

# 固定式连接器和插拔式连接器

产品概览2025

# 固定式连接器、插拔式连接器和穿板式连接器

菲尼克斯电气COMBICON系列产品种类齐全，提供1到24位直插式弹簧或螺钉连接的固定式连接器和易于维护的插拔式连接器，为各类应用可靠传输信号、数据和电力。



## 固定式连接器

- 适用线径在0.14 (26 AWG) 到95 mm<sup>2</sup> (3/0 AWG)之间的导线
- 电流可达232 A (IEC)/200 A (UL B, C)
- 电压可达1,000 V (IEC)/ 600 V (UL B, C)
- 提供不同接线方向的螺钉、弹簧和快速免剥线等连接方式
- 针距2.5到20 mm
- 适用波峰焊、THR和SMT等焊接工艺

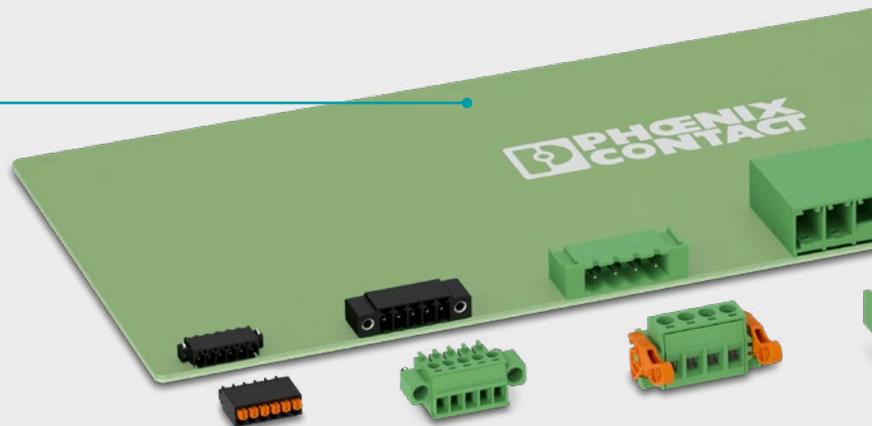
 网页代码：#0391



## 插拔式连接器

- 适用线径在0.14 (26 AWG) 到35 mm<sup>2</sup> (2 AWG)之间的导线
- 电流可达125 A (IEC)/115 A (UL B, C)
- 电压可达1,000 V (IEC)/600 V (UL B, C)
- 提供不同接线方向的螺钉、弹簧、快速免剥线和压接等连接方式
- 针距2.5到15 mm
- 支持板对板、线对板和线对线等多样连接组合，同时还提供个性化电缆组件
- SKEDD直插式连接技术

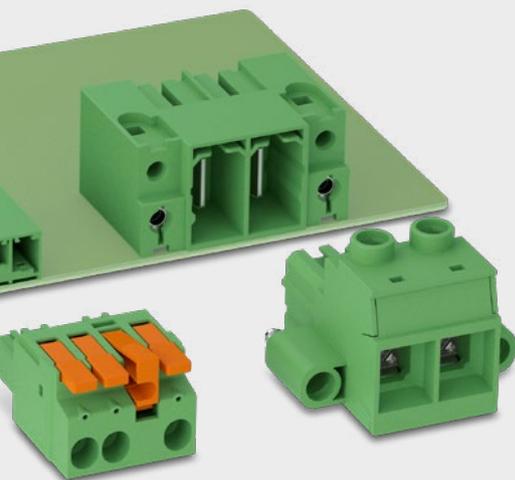
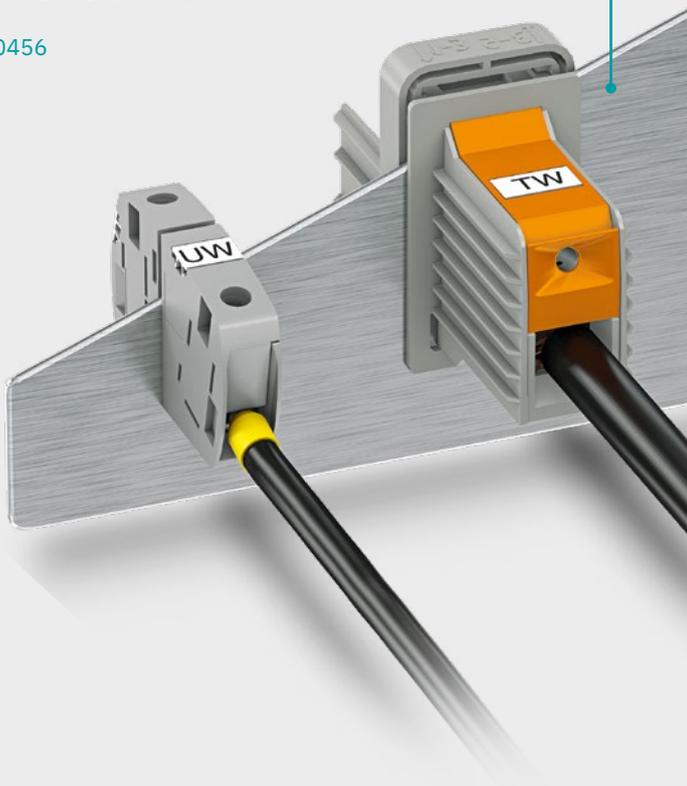
 网页代码：#0425



## 大电流穿墙端子

- 适用线径在4 (10 AWG) 到95 mm<sup>2</sup> (3/0 AWG)之间的导线
- 电流可达232 A (IEC)/230 A (UL B, C)
- 电压可达1,000 V (IEC)/600 V (UL B, C)
- 提供不同连接方向的螺钉、弹簧和T-LOX连接
- 适用于厚度1 mm到6 mm的面板
- 无需工具，只需通过卡扣锁即可固定

 网页代码：#0456



**L**  
≤ 10 mm<sup>2</sup>

**XL**  
≤ 35 mm<sup>2</sup>

## 目录

|                        |    |
|------------------------|----|
| 产品概览                   | 4  |
| 固定式连接器                 | 6  |
| 插拔式连接器                 | 8  |
| 预制插拔式连接器               | 10 |
| 大电流穿墙端子                | 12 |
| 数据传输速率高达1 Gbps的PCB连接技术 | 14 |
| 适合各种应用的解决方案            | 16 |
| 总有一款合适的连接技术            | 18 |
| 适用于各类制造工艺的连接技术         | 20 |
| 经UL认证的连接技术             | 22 |
| 适用于潜在爆炸区域的连接技术         | 24 |
| 产品概览                   | 26 |
| 固定式连接器                 | 26 |
| 插拔式连接器                 | 42 |
| 大电流穿墙端子                | 73 |
| FINEPITCH系列板对板连接器      | 76 |
| CONNEXIS系列插拔式连接器       | 78 |
| 卓越服务                   | 80 |

### 使用网页代码 查询更多信息

有关详细信息，请使用本手册中提供的网页代码。只需在我们的官网搜索栏中输入#以及四位数字。

 网页代码：#1234 (示例)

或直接使用链接：  
[phoenixcontact.com/webcode/#1234](http://phoenixcontact.com/webcode/#1234)

# 适用于各种应用场合的PCB连接技术

菲尼克斯电气IP20连接技术可提供适用于传输数据、信号和电力的连接器。其中包括固定式连接器、插拔式连接器及穿板式连接器等产品，适合各类应用场合。



## ■ 数据连接器

### 数据传输速率高达1 Gbps

- 适用于常用现场总线和工业以太网的传输解决方案
- 混合型连接器，同步实现数据和电力传输（以太网供电）
- 符合CAT5要求的组件

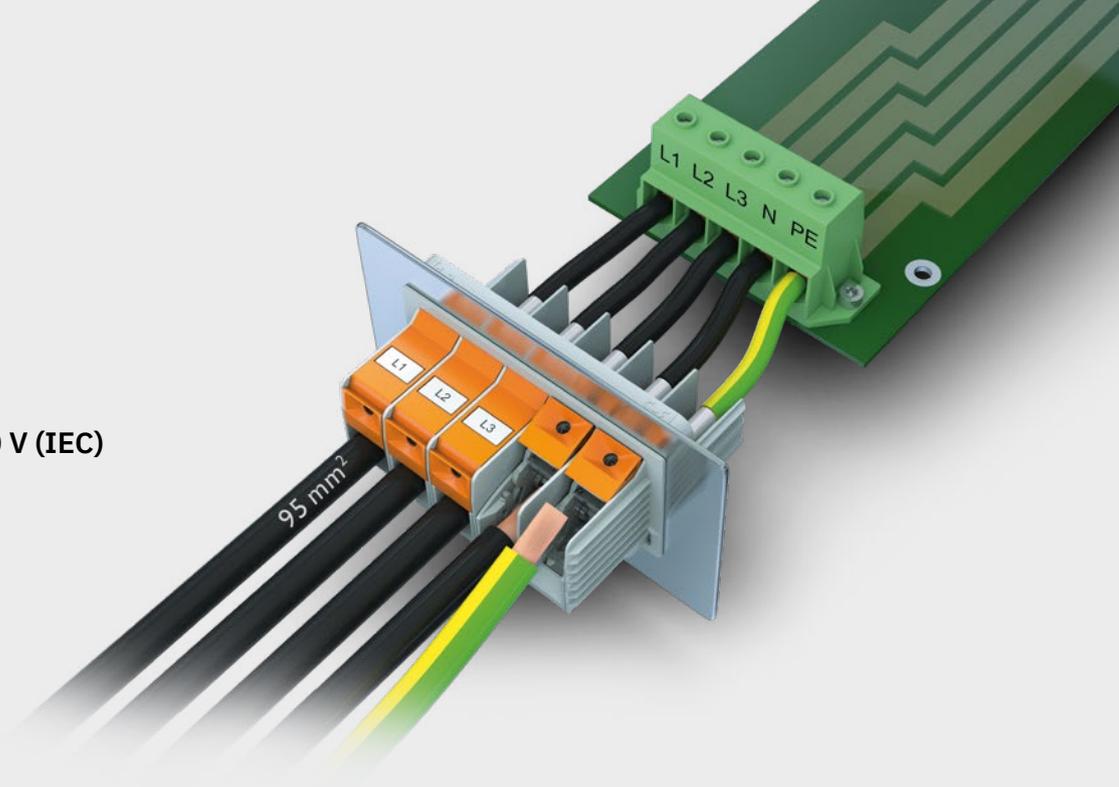
 网页代码：#0873

## 电源连接器

传输功率高达232 A/1,000 V (IEC)

- 接线容量可达95 mm<sup>2</sup>
- 针距可达20 mm
- 可选配屏蔽连接件

 网页代码：#0782



## 信号连接器

接口可达40个的信号连接器

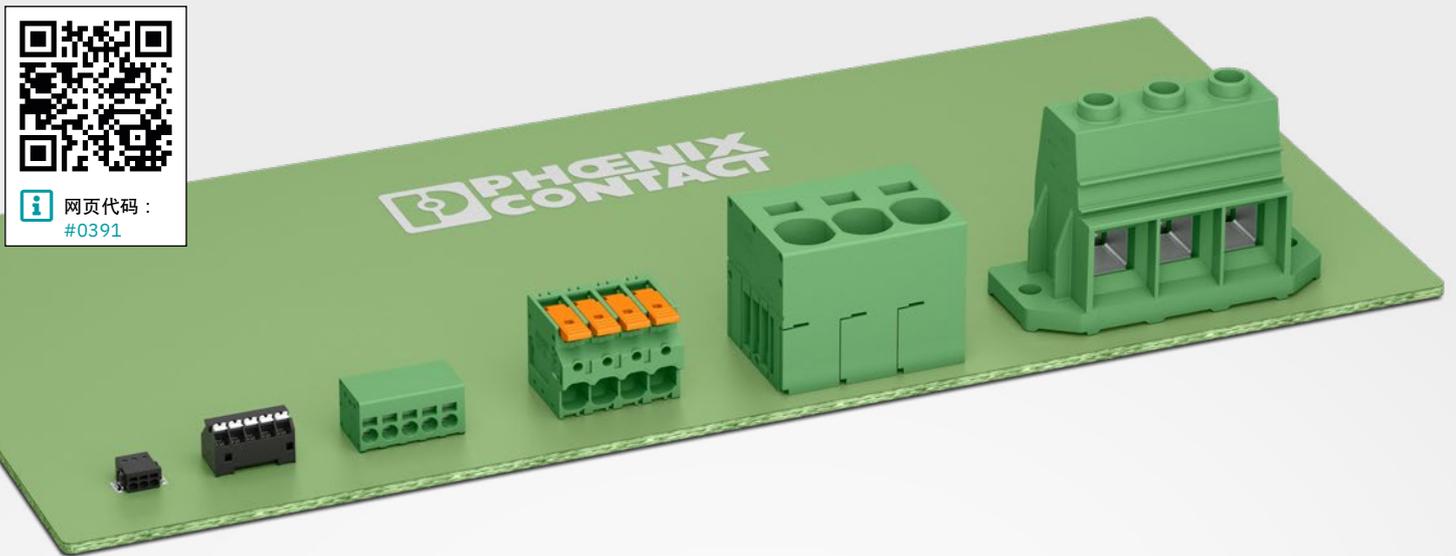
- 电流可达8 A
- 电压可达300 V
- 可选配屏蔽连接件

 网页代码：#0781



# 固定式连接器

无论是过程接口、自动化组件还是变频器，菲尼克斯电气均可根据具体应用提供合适的固定式连接器。产品系列十分丰富，包括COMBICON XS系列的微型固定式连接器到XXL系列的固定式连接器。



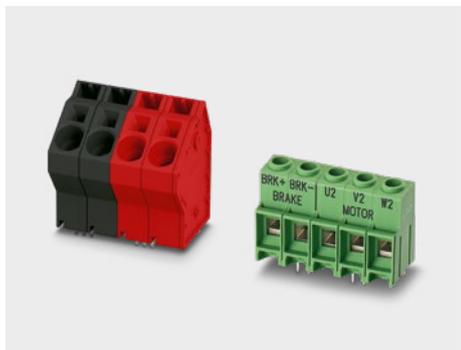
网页代码：  
#0391

|                       |                       |                       |                      |                      |                      |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| <b>XS</b>             | <b>S</b>              | <b>M</b>              | <b>L</b>             | <b>XL</b>            | <b>XXL</b>           |
| ≤ 0.8 mm <sup>2</sup> | ≤ 1.5 mm <sup>2</sup> | ≤ 2.5 mm <sup>2</sup> | ≤ 10 mm <sup>2</sup> | ≤ 35 mm <sup>2</sup> | ≤ 95 mm <sup>2</sup> |

## 主要特点

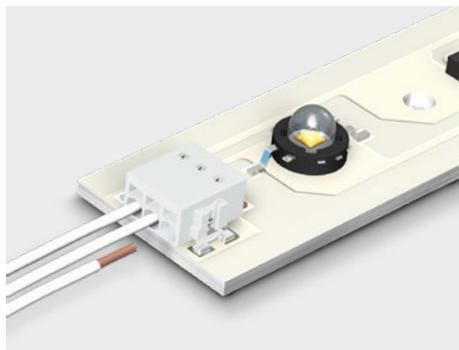
- 适用线径在0.14 (26 AWG) 到95 mm<sup>2</sup> (3/0 AWG)之间的导线
- 电流可达232 A (IEC)/200 A (UL B, C)
- 电压可达1,000 V (IEC)/600 V (UL B, C)
- 提供不同接线方向的螺钉、弹簧和快速免剥线等连接方式
- 针距2.5到20 mm

## 优势一览



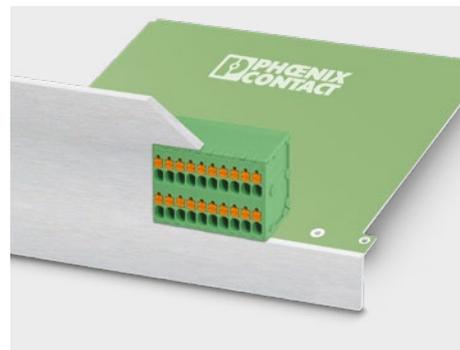
### 个性化标识

印字、标识和颜色编码。



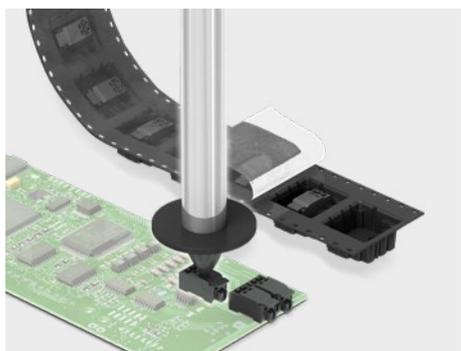
### 紧凑型设计

部件尺寸虽小却可提供较大的压接空间。



### 轻松集成到设备正面

采用统一设计和平端壳体。



### 工艺优化的包装

用于SMT和THR工艺的组件包装与机械设备相兼容。



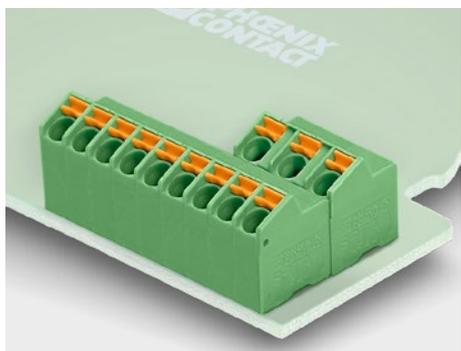
### 多层型号

接线密度高。



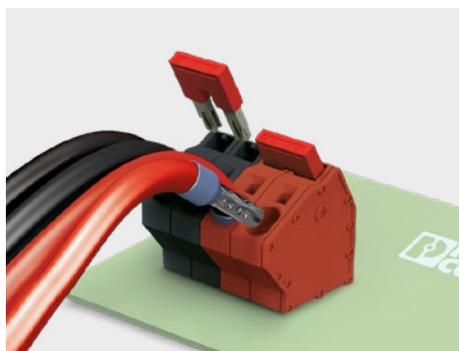
### 接线端子外形相同

直插式弹簧连接器和螺钉连接器尺寸和引脚位置完全相同。



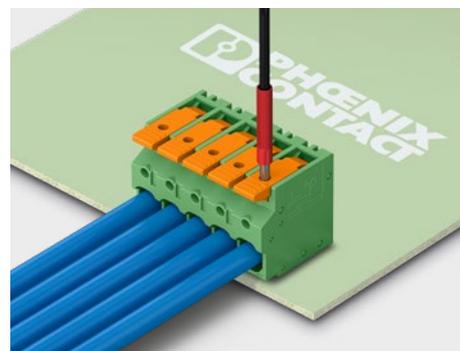
### 多排布局

斜面出线可提高PCB板的接线密度。



### 轻松实现电位分配

内置的插拔式桥接件可轻松连接不同的针位。

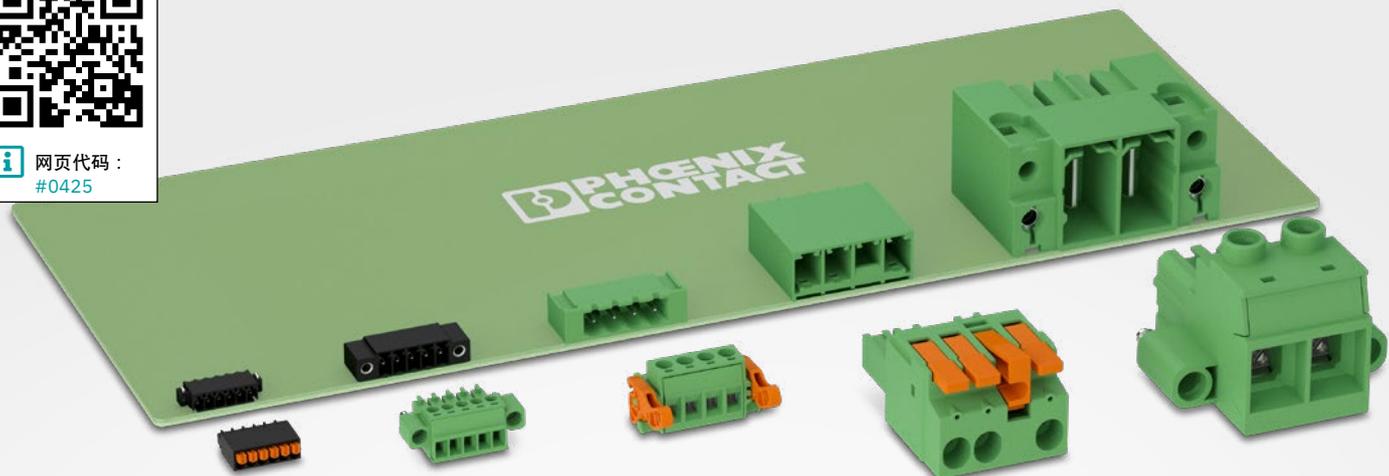


### 集成测试孔

无需拆除接线，即可方便地进行测量。

# 插拔式连接器

菲尼克斯电气的插拔式连接器采用创新型连接技术。从紧凑型COMBICON XS系列插拔式连接器到XL系列电源连接器，菲尼克斯电气为不同设备提供合适的解决方案。预制连接器可装配各种长度和线径的电缆，打造即用型解决方案。



**XS**  
≤ 0.8 mm<sup>2</sup>

**S**  
≤ 1.5 mm<sup>2</sup>

**M**  
≤ 2.5 mm<sup>2</sup>

**L**  
≤ 10 mm<sup>2</sup>

**XL**  
≤ 35 mm<sup>2</sup>

## 主要特点

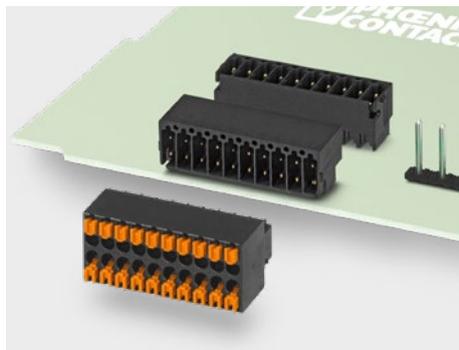
- 适用线径在0.14 (26 AWG)到35 mm<sup>2</sup> (2 AWG)之间的导线
- 电流可达125 A (IEC)/115 A (UL B, C)
- 电压可达1,000 V (IEC)/600 V (UL B, C)
- 提供不同接线方向的螺钉、弹簧、快速免剥线和压接等连接方式
- 针距2.5到15 mm

## 优势一览



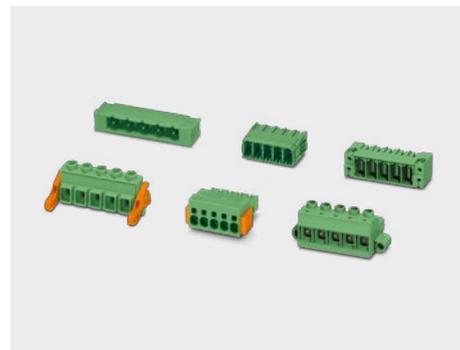
### 紧凑型设计

部件尺寸虽小却可提供较大的接线容量。



### 多排连接器

连接多排导线的连接器。



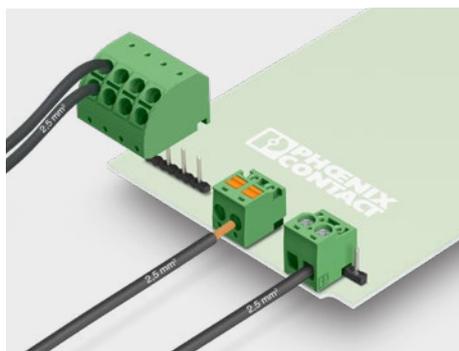
### 创新型锁紧系统

螺钉法兰、锁紧法兰、中间法兰、即插即锁和锁放机制。



### 个性化电缆组件

可自由选择电缆的长度和线径，打造个性化电缆组件。



### 成本优化型排针

直头和弯头排针，适用于波峰焊与回流焊工艺。



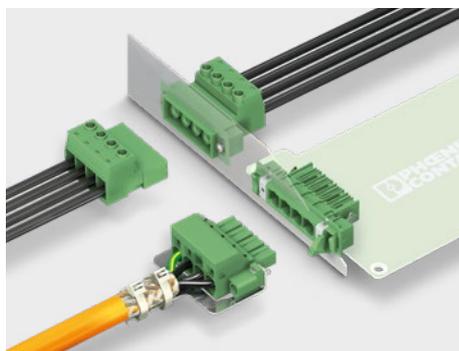
### 灵活配电

基于PC 6 ST-BUS的个性化电源总线系统。



### 防误插机械编码

采用特殊的编码标签和编码条，防止误插拔。



### 可靠的穿板式连接器

使用穿板式连接器和插座贯穿设备面板实现安装。

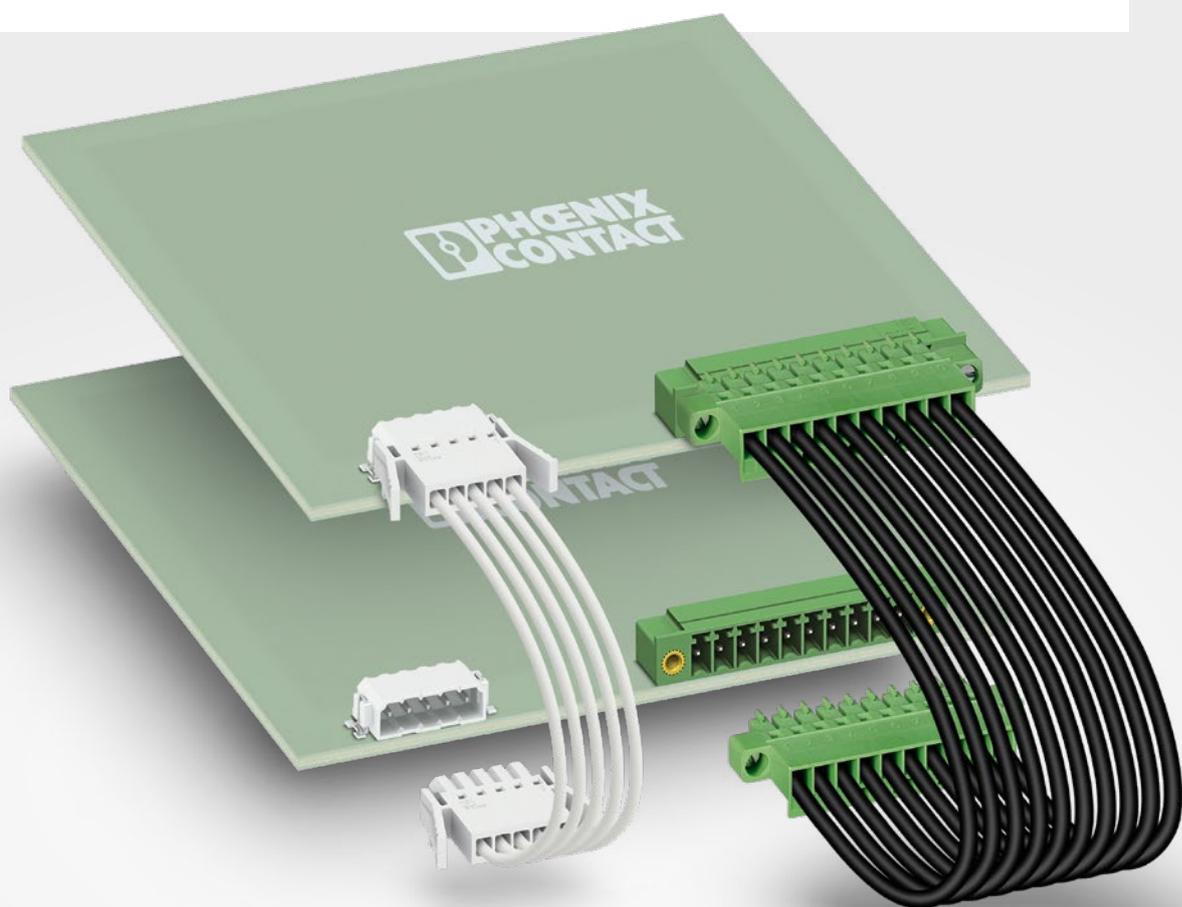


### 免工具的直插式连接技术

SKEDD技术可降低材料和加工成本。

# 预制插拔式连接器

菲尼克斯电气提供多种压接型插拔式连接器，打造便捷的预连接解决方案。用户可自由选择电缆的长度和线径，轻松定制各种针距的电缆组件。



## 主要特点

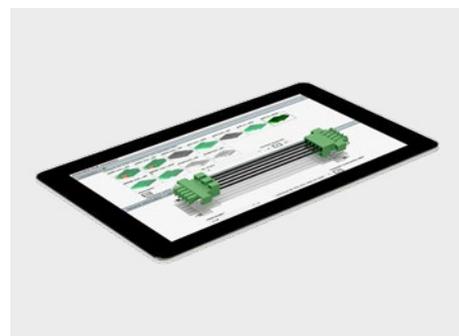
- 电缆长度10到300 cm
- 导线线径在22 AWG到14 AWG之间
- 通过UL标准“线束追溯方案”的认证
- 高质量PVC单芯线缆
- 提供带镀金插针和螺纹法兰或锁紧法兰的型号

## 预制插拔式连接器选型软件

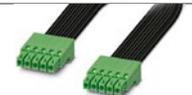
根据应用需求打造带预制电缆的插拔式连接器。为此，请为电缆两端选择合适连接器，并指定采用的连接技术、位数和针距等。用户可自由选择电缆的长度和线径，打造支持各类额定电流的个性化电缆组件。

只需五步即可轻松在线配置连接解决方案：

1. 在菲尼克斯电气公司官网上的搜索框输入网页代码 #2053。
2. 选择可用的插拔式连接器。
3. 激活产品详情页面的“配置”选项卡。
4. 选择电缆类型和所需长度。
5. 检查配置并将其添加至购物车。

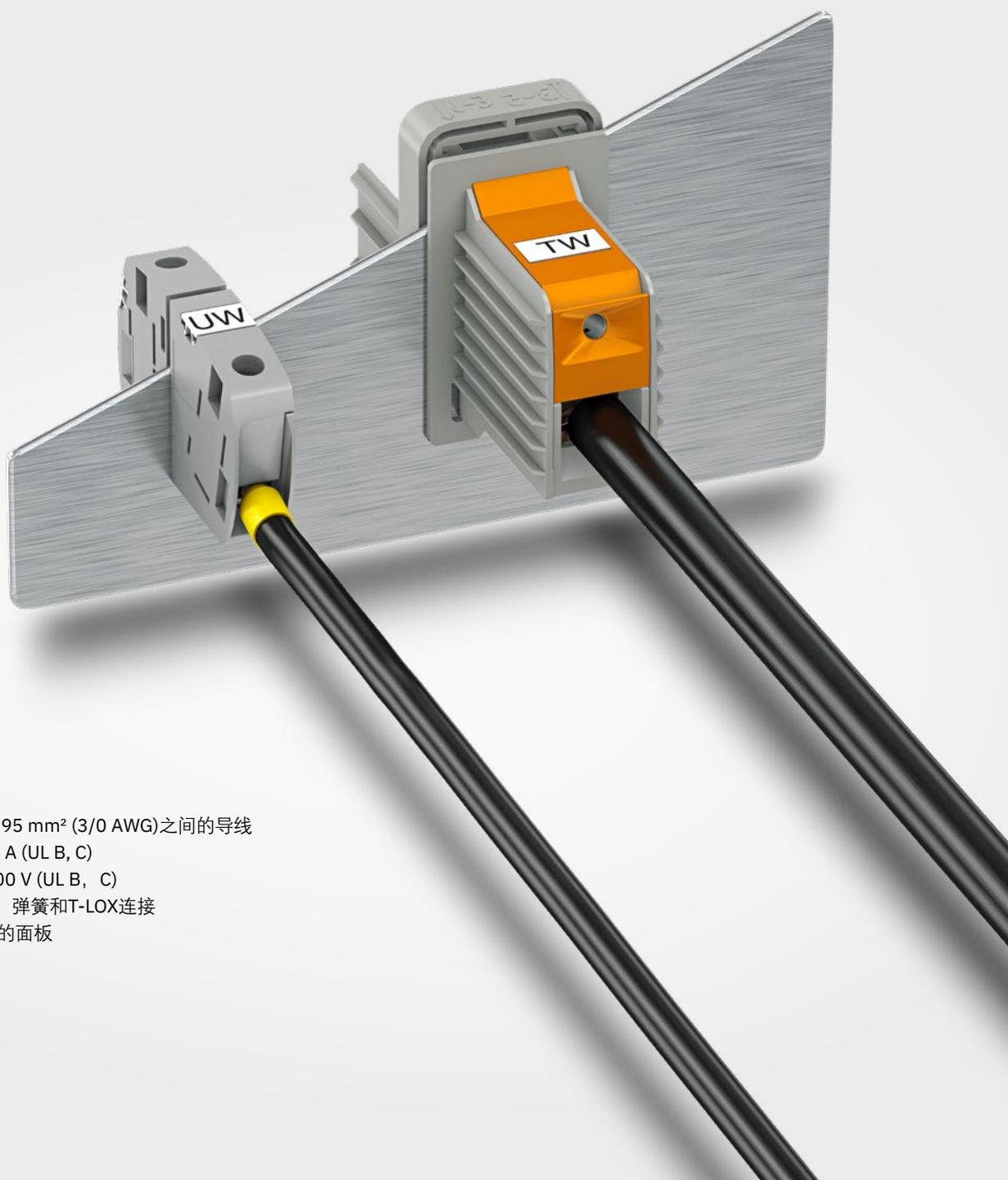


菲尼克斯电气提供以下组装配用压接型插拔式连接器：

| 压接型插拔式连接器   |                    |       |                 |         |           |                  |
|---|--------------------|-------|-----------------|---------|-----------|------------------|
|  网页代码：#2053 | 产品系列               | 说明    | 位数              | 针距 [mm] | 导线线径AWG   | 锁扣               |
|            | CA-PTCM ... / D    | 针式/针式 | 2 ... 8         | 2.5     | 22 ... 18 | 带锁扣              |
|           | CA-PTCM ... / ...  | 针式/孔式 | 2 ... 8         | 2.5     | 22 ... 18 | 带锁扣              |
|          | CA-MCC ... / D     | 针式/针式 | 2 ... 16        | 2.54    | 22 ... 18 | -                |
|          | CA-DMCC ... / D    | 针式/针式 | 2 ... 16<br>(2) | 2.54    | 22 ... 18 | -                |
|          | CA-MCC ... / D     | 针式/针式 | 2 ... 16        | 3.81    | 22 ... 18 | -                |
|          | CA-MCC ... / D     | 针式/针式 | 2 ... 16        | 3.81    | 22 ... 18 | 带螺钉法兰            |
|          | CA-CDDC ... / D    | 针式/针式 | 2 ... 16<br>(2) | 3.5     | 22 ... 16 | 带空心铆钉，用于锁紧在PCB板上 |
|          | CA-MSTBC ... / D   | 针式/针式 | 2 ... 16        | 5.08    | 16 ... 14 | -                |
|          | CA-MSTBC ... / ... | 针式/孔式 | 2 ... 16        | 5.08    | 16 ... 14 | -                |
|          | CA-MSTBC ... / D   | 针式/针式 | 2 ... 16        | 5.08    | 16 ... 14 | 带螺钉法兰            |
|          | CA-CDDC ... / D    | 针式/针式 | 2 ... 16<br>(2) | 5.0     | 16 ... 14 | 带空心铆钉，用于锁紧在PCB板上 |

# 大电流穿墙端子

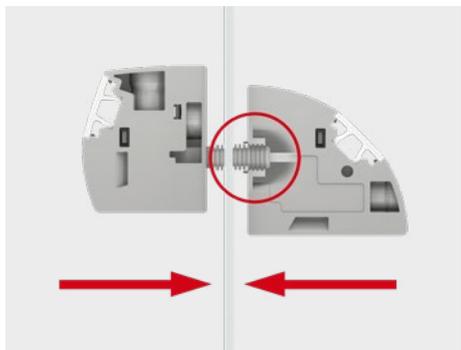
菲尼克斯电气提供种类齐全、设计紧凑的大电流穿墙端子，适用于各类应用场合。端子适用厚度在1到6 mm之间的面板，电流可达232 A，电压可达1,000 V (IEC)。



## 主要特点

- 适用线径在4 (10 AWG) 到95 mm<sup>2</sup> (3/0 AWG)之间的导线
- 电流可达232 A (IEC)/230 A (UL B, C)
- 电压可达1,000 V (IEC)/600 V (UL B, C)
- 提供不同连接方向的螺钉、弹簧和T-LOX连接
- 适用于厚度1 mm到6 mm的面板

## 优势一览



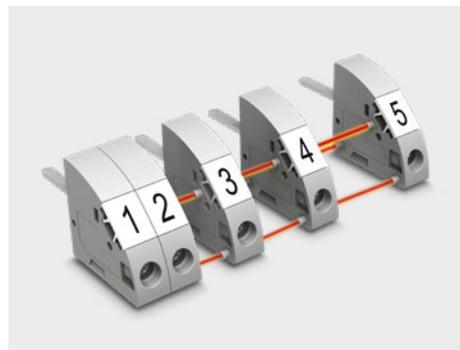
### 安装方便

内外部元件无需工具即可穿过壳壁相互卡接。



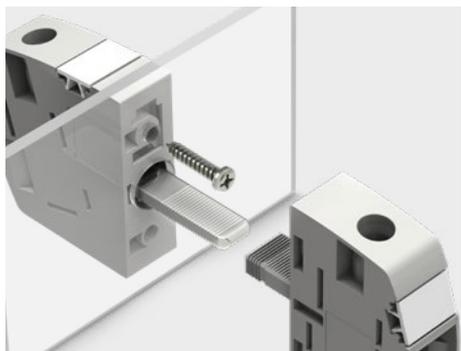
### 清晰标识

壳体配有标识槽，可实现清晰标识。



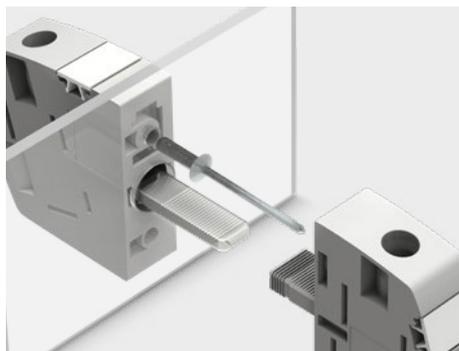
### 便捷的模块化布局

通过安全销可快速组装预制模块。



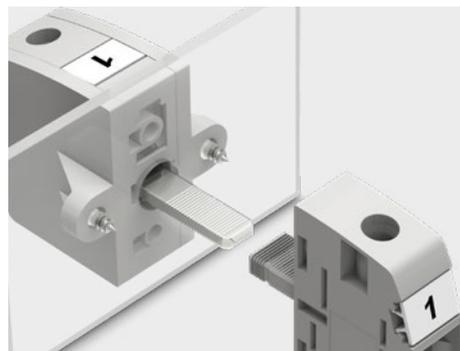
### 螺钉固定

设备内部可用螺钉固定。



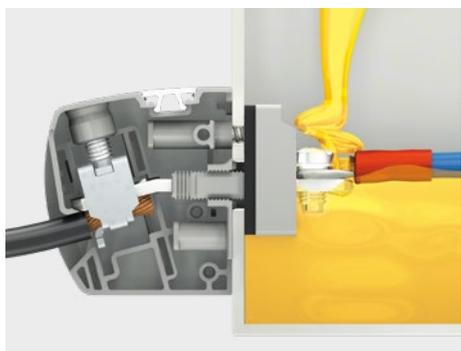
### 铆钉固定

设备内部可用铆钉固定。



### 法兰固定

设备外部可用法兰固定。



### 高度密封

塑封接线端子专为满足封装设备要求而设计。



### 绝缘距离更大

隔板可增大相邻接线位的绝缘距离。



### 快速导线连接

采用T-LOX快速连接技术，可连接线径达95 mm<sup>2</sup> (3/0 AWG) 的导线。

# 数据传输速率高达1 Gbps的PCB连接技术

复杂的自动化流程需要可横跨诸多区域的通信技术。为此，菲尼克斯电气可提供通过多种传输标准认证的固定式连接器和插拔式连接器，优势众多。认证标准包括单对以太网、以太网APL、PROFINET、以太网CAT5和EtherCAT P。



Single Pair Ethernet  
System Alliance



ethernet-apl™  
advanced physical layer



以太网

EtherCAT®



## 单对以太网

SPE固定式连接器助力实现工业4.0和工业物联网应用。连接器配有清晰的颜色编码，让现场设备轻松、可靠地集成至以太网网络。

欲查找适用于单对以太网 (SPE) 应用的固定式连接器，请使用以下网页代码：

 网页代码：#3357



MKDSN 1,5/ 2-5,08 SPE  
产品编号1548128



SPT 2,5/ 3-V-5,0 SPE  
产品编号1548363

## 以太网APL

Ethernet APL技术借助双绞线以太网架构实现至现场层的通信，其数据传输速率可达10 Mbps。连接器接线点均配有标识和颜色编码，便于安装。

欲查找更多用于潜在爆炸区域的产品，请使用以下网页代码：

 网页代码：#2390



SPTAF 1/ 3-5,0-IL  
MC RDNGY BD  
产品编号1161098



MVSTBR 2,5/ 3-STF-  
5,08 BUBDWH  
产品编号1161208

## PROFINET

PROFINET协议可将数据传输至现场层，其传输速率高达100 Mbps。菲尼克斯电气的固定式连接器符合“PROFINET规范”要求，部分型号也满足IEC 60079-7标准对“Ex e”保护类型的增安要求，其中包括单对以太网、Ethernet APL、PROFINET、Ethernet CAT5和EtherCAT P。

您可使用以下网页代码查看产品概览：

 网页代码：#1598



SPTAF 1/ 4-5,0-IL-  
EXPROFINET 3  
产品编号1071100



SPT 2,5/ 4-H-EX  
PROFINET 2  
产品编号1034522

## 以太网CAT5

以太网是广为应用的数据传输技术之一，其在CAT5标准中数据传输速率可达100 Mbps或1 Gbps。菲尼克斯电气可提供符合CAT5传输标准的产品，其中部分连接器设有空位以防串音，确保实现可靠传输。

您可使用以下网页代码查看产品：

 网页代码：#2713



SPTA 1,5/ 4-3,81  
产品编号1751493



FMC 1,5/ 5-ST-3,5  
产品编号1952296

## EtherCAT P

除CAT5传输标准外，DMCC 0,5还具备EtherCAT P标准认证，借助数据线(100 Mbps)即可传输电力(24 V/3 A)。此外，我们还提供屏蔽型号产品，并可选配锁紧机构。

您可使用以下网页代码查看符合EtherCAT P标准的菲尼克斯电气DMCC 0,5/ ST-SH系列认证产品：

 网页代码：#2332



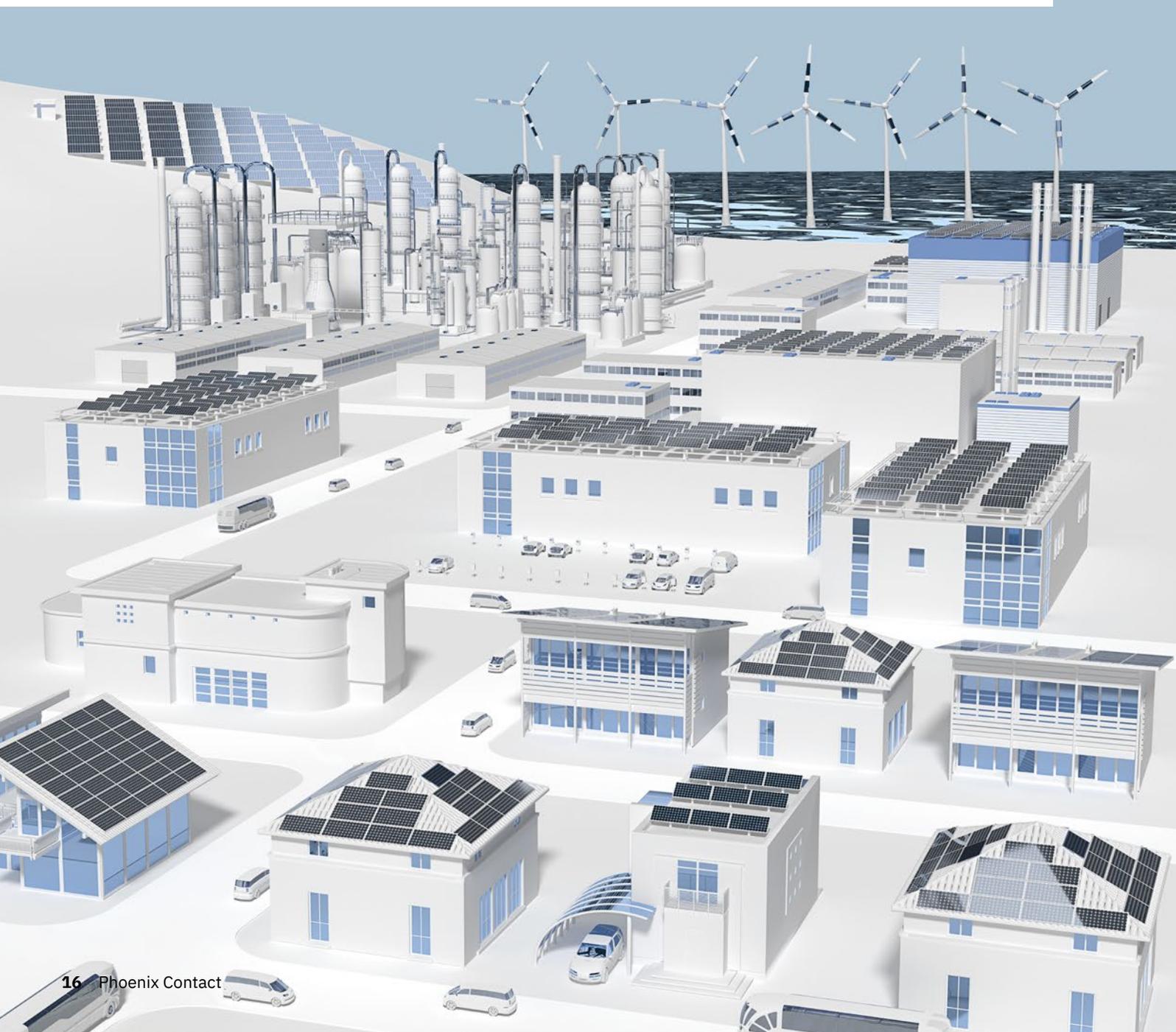
DMCC 0,5/ 2-ST-SH  
7,0-2,54  
产品编号1128660



DMCC 0,5/ 2-ST-SHL  
7,0-2,54  
产品编号1150807

# 适合各种应用的解决方案

不论是可靠的变频器、复杂控制器还是先进的智能家居应用，COMBICON系列产品都能提供合适的解决方案。该系列产品通过多项国际认证，品质卓越，全球通用。



# 应用一览

## 工业自动化解决方案

- 采用各种连接技术且连接方向各异的固定式连接器和插拔式连接器
- 实现PCB板上高接线密度的型号



轨道车辆控制器



变频器



电源



交换机网络技术

## 楼宇自动化解决方案

- 紧凑型固定式连接器和插拔式连接器
- 适用于刚性和柔性LED PCB的解决方案



照明



安全技术



通信



楼宇自动化

## 过程自动化解决方案

- 通过防爆认证，适用于潜在爆炸区域的固定式连接器和插拔式连接器
- 用于PROFINET或Ethernet APL等以太网通信的连接技术



信号转换器



I/O系统



流量计



APL现场交换机

## 适用于可再生能源和电源应用的解决方案

- 性能强大的固定式连接器和插拔式连接器，电流可达230 A
- 连接技术操作直观，轻松完成现场作业



家用充电桩



变频器



充电控制器



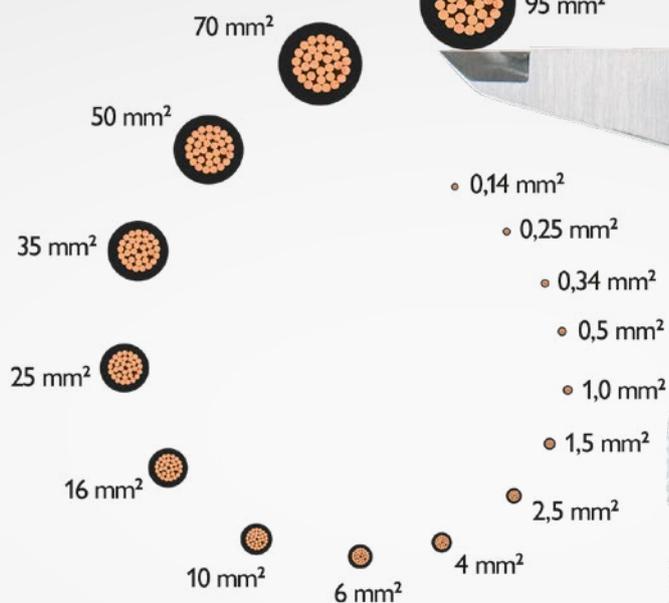
光伏逆变器

# 总有一款合适的连接技术

菲尼克斯电气产品种类齐全，连接器接线容量可达95 mm<sup>2</sup> (3/0 AWG)。无论是国际通用的螺钉连接技术，还是创新型速连技术，多样产品任君挑选。



网页代码：  
#0491

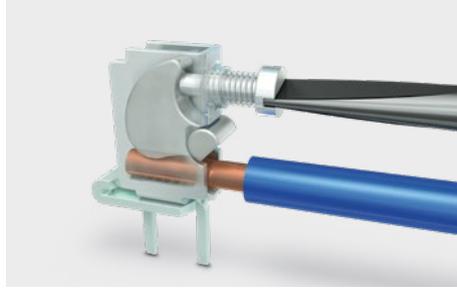


0.14 mm<sup>2</sup> ... 95 mm<sup>2</sup>

# 连接技术一览



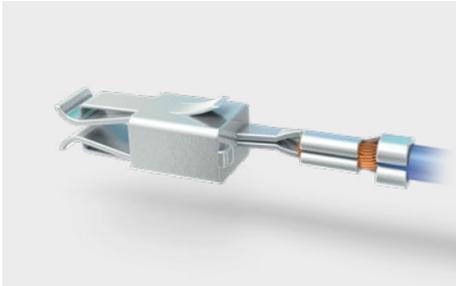
带夹线体的螺钉连接



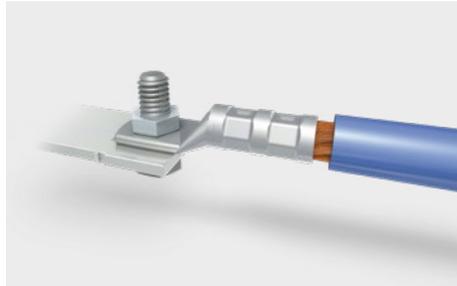
正面螺钉连接



带导线防护的螺钉连接



压接



螺栓连接



IDC快速免剥线连接



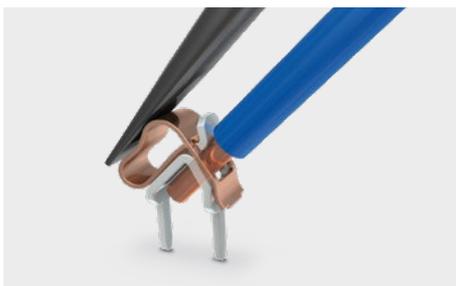
直插式弹簧连接



带操作杆的直插式连接



Push-X连接



回拉式弹簧连接



T-LOX快速连接

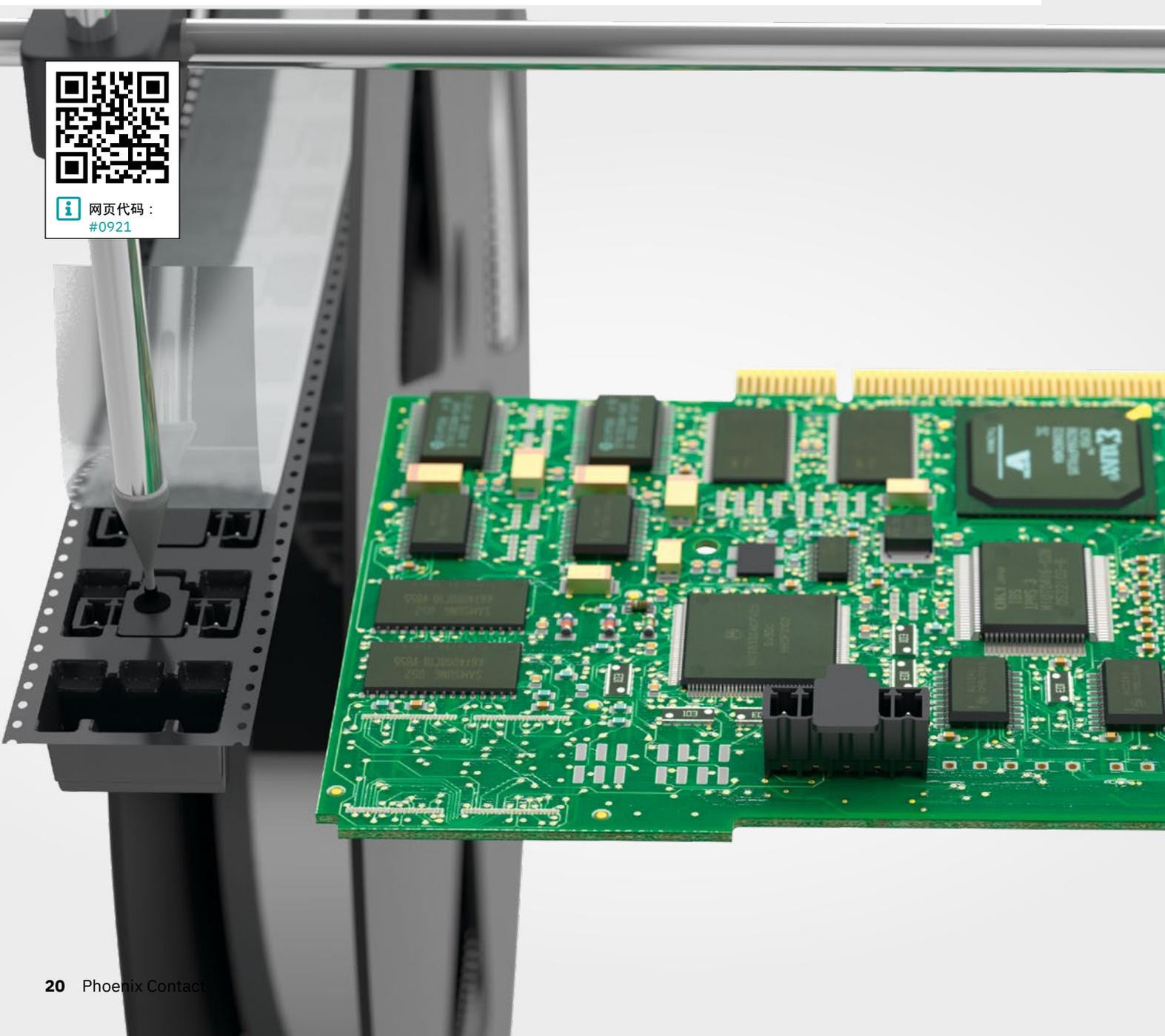


## 适用于各类制造工艺的连接技术

固定式连接器和插座产品系列种类齐全，可为各种不同的制造工艺（如焊接，压接和直插式连接）提供解决方案。由此即可实现PCB板的高效组装与可靠加工。全新的SKEDD直插式连接技术，可降低高达30%的材料和加工成本。



网页代码：  
#0921

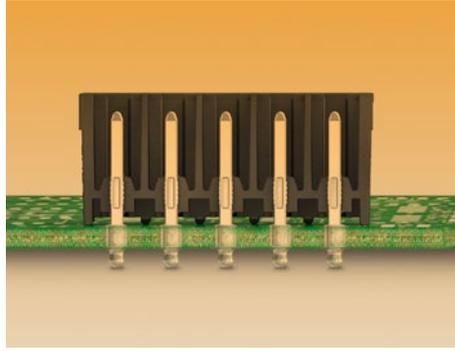


## 制造工艺一览



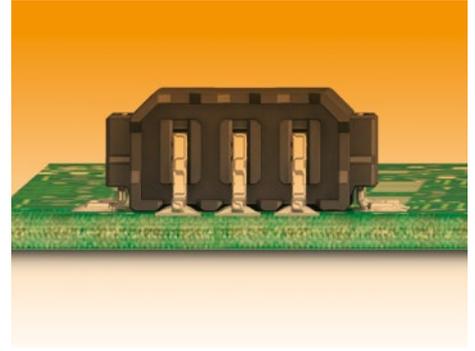
### 波峰焊

波峰焊是制造配有通孔元件电子模块的常用焊接工艺。这种工艺的特点是焊针穿过PCB板焊接到PCB底部。



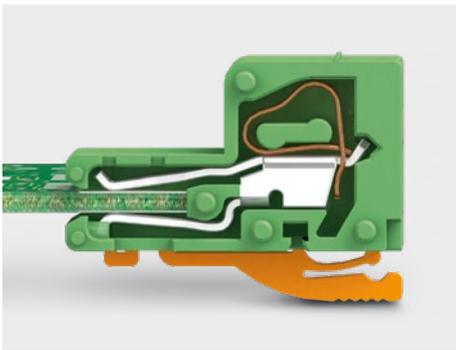
### THR焊接

通孔回流焊 (THR) 确保采用耐高温材料的通孔式元件完全集成到SMT回流焊工艺中。在该过程中，通孔插针穿过中间填充锡膏的钻孔，随后通过回流焊进行焊接。



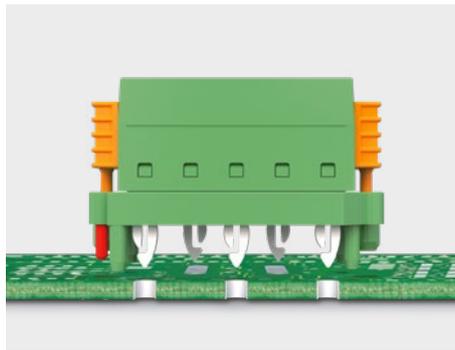
### SMT焊接

表面贴装技术 (SMT) 用于表面贴装元件。这些元件贴装到PCB板表面的锡膏上，并通过回流焊进行焊接。该工艺要求使用配套的表贴器件。



### 直插式连接技术

直插式连接技术无需使用排针，可免去焊接过程。插拔式连接器将直接卡在PCB板两侧的相应垫片上。PCB板上必须配有垫片。



### SKEDD直插式连接技术

SKEDD是一种创新型连接技术，通过带镀层的通孔直接将插拔式连接器连接至PCB。无需额外使用插座，且无需工具即可安装。空心铆钉确保可靠的抗振连接。

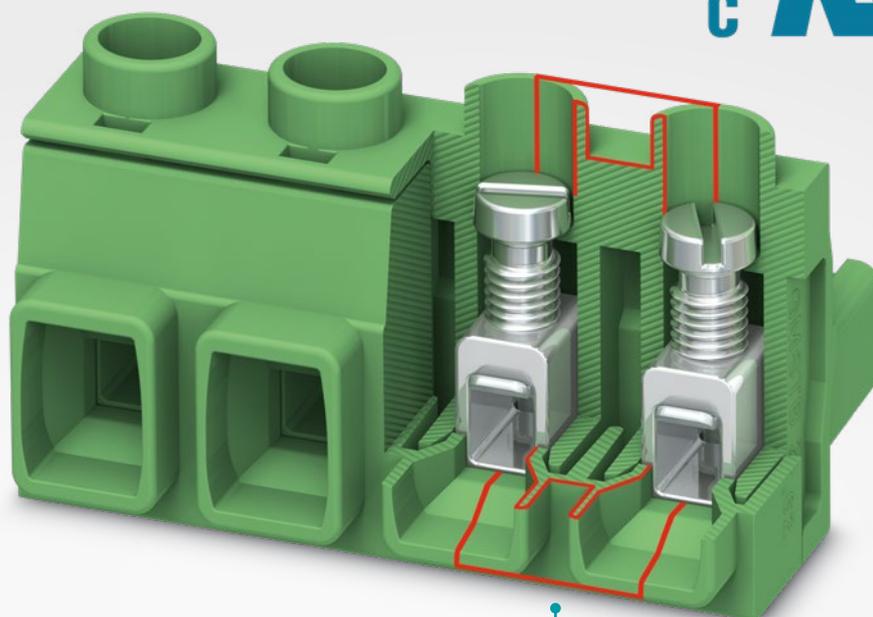


# 经UL认证的连接技术

作为一家负责的设备连接件制造商，菲尼克斯电气的产品质量卓越，可确保客户设备通过各项国际认证并通用于全球。UL标准将固定式连接器和插拔式连接器认定为零部件 (UL 1059)。在终端应用中，这些零部件经过最终评估后和设备一起进行认证。



网页代码：  
#0658



## 产品和设备标准

依照不同的设备标准，符合UL 1059产品标准的固定式和插拔式连接器的最大电压可达300 V，在特定条件下连接器也可用于600 V的应用场合。

## 电气间隙和爬电距离

出于安全性考虑，所有UL认证必须遵守规定的电气间隙和爬电距离。

电气间隙是两个导体间沿空气测得的最短直线距离，爬电距离指两个导体间沿绝缘材料表面测得的最短距离。

# 符合产品和设备标准的UL认证



## UL 1059“连接器”

菲尼克斯电气产品都依照UL 1059标准进行测试和认证以确保这些产品能够在工业应用场合中安全使用。

下表中列出了组件所需的电气间隙和爬电距离。“应用分组”指的是终端设备的后续应用领域。

## UL 60947“工业控制设备”

| 应用分组 | 应用领域                                     | 最大电压 (V) | 规定距离 (mm) |      |
|------|--|----------|-----------|------|
|      |  |          | 电气间隙      | 爬电距离 |
| A    | 操作元件、控制台等                                | 150      | 12.7      | 19.1 |
|      |  | 300      | 19.1      | 31.8 |
|      |  | 600      | 25.4      | 50.8 |
| B    | 商用设备，包括办公设备与电子数据处理设备等                    | 150      | 1.6       | 1.6  |
|      |  | 300      | 2.4       | 2.4  |
|      |  | 600      | 9.5       | 12.7 |
| C    | 工业应用场合，无限制                               | 150      | 3.2       | 6.4  |
|      |  | 300      | 6.4       | 9.5  |
|      |  | 600      | 9.5       | 12.7 |
| D    | 工业应用场合，限定额定值的设备                          | 300      | 1.6       | 3.2  |
|      |  | 600      | 4.8       | 9.5  |
| E    | 适用于600 V...1500 V电压等级的连接技术               | 1000     | 14        | 21.6 |
|      |  | 1500     | 17.8      | 30.5 |
| F    | 工业应用场合，已根据UL 508、UL 508 C、UL 840标准进行设备评估 | 1500     | 按照设备标准的规定 |      |
| G    | LED应用（限定额定值）                             | 300      | 1.6       | 3.2  |
|      |  | 600      | *         |      |

UL 60947标准与IEC 60947标准一致，并替代了UL 508标准。通过UL 1059标准应用分组C认证的连接器的符合该标准对现场布线连接器的要求。因此这些连接器依照该标准使用时无需受限。在某些情况下，符合UL 840标准的其他额定值亦可适用。

## UL 61800-5-1“安全标准 – 调速电源驱动系统 – 第5-1部分：安全性要求 [...]”

UL 61800-5-1标准与ICE 61800-5-1标准一致，并替代了UL 508C标准。此标准涵盖了低压范围内的调速 (ASD) 和变频 (VFD) 驱动器。其对现场布线连接器的规定与UL 508标准规定类似。在某些情况下，符合UL 840标准的其他额定值也可能适用。

## UL 840“包括电气设备的电气间隙和爬电距离的绝缘配合”

标准描述了终端产品绝缘材料设计的过程，界定了设备许可的环境条件标准（过电压类别、污染等级和材料指标）。

### \* 计算应用分组G中的所需距离

针对额定电压 [V] 300 V以上LED应用（应用分组G）中的固定式连接器，使用以下公式计算最小电气间隙和爬电距离：

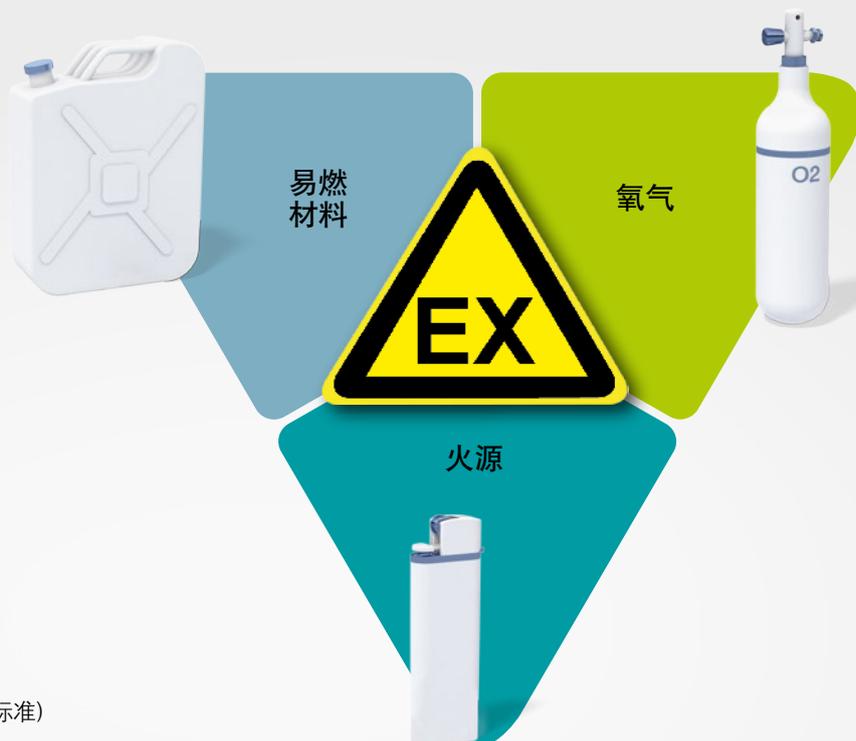
a) 最小电气间隙 [mm] :  $l = 0.0107 * \text{电压 [V]} - 1.6$

b) 最小爬电距离 [mm] :  $l = 0.021 * \text{电压 [V]} - 3.1$

通过这一公式计算出的最小距离必须四舍五入到最近的0.1 mm。

# 适用于潜在爆炸区域的连接技术

菲尼克斯电气提供通过防爆认证的设备连接产品，专为潜在爆炸区域应用设计。因此，这些产品满足过程技术要求，可用于过程行业应用。产品适用于具有增安型保护 "Ex eb" 2类设备。



## 主要特点

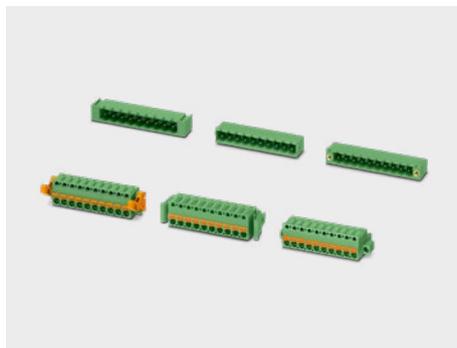
- 适用线径可达4 mm<sup>2</sup> (12 AWG)的导线
- 电流可达12 A, 电压可达352 V (符合EN/IEC标准)
- 支持直插式连接、螺钉连接和回拉式弹簧连接
- 针距从5.0 mm到7.62 mm, 选择范围广, 并可采用间隔片增大针距
- 位数: 2至12位 (固定式连接器可扩充位数)
- 水平、垂直或斜面出线
- 防爆型号通过ATEX和IECEX认证
- 可用于有气体或粉尘爆炸危险的区域

## 优势一览



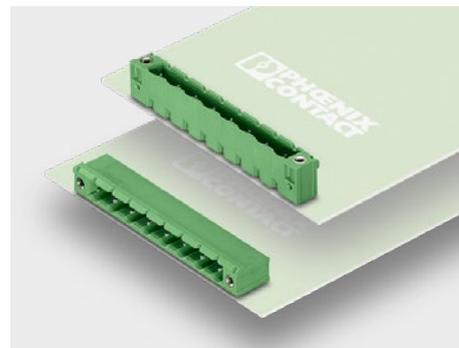
### 插拔式PCB连接

特殊连接技术可实现安全的插拔式连接。



### 创新型锁紧系统

螺钉法兰、锁紧法兰和锁放机制。



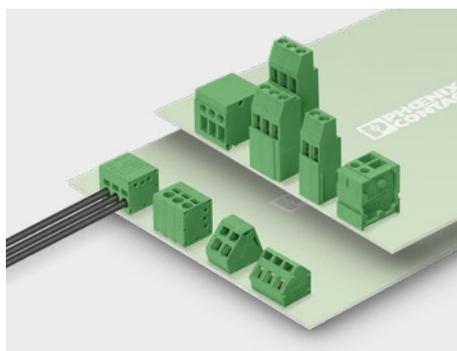
### 适用于任何安装位置的连接器

提供直头和弯头插座，适用于波峰焊工艺。



### 增强机械安全性

双排焊针确保连接器耐受高机械应力。



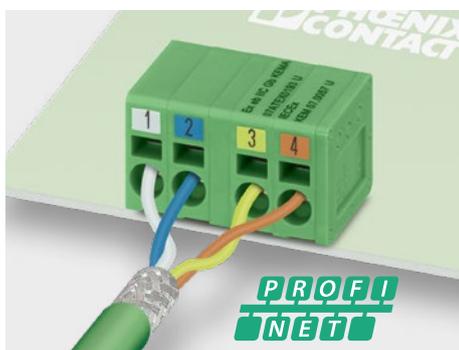
### 灵活的设备设计

固定式连接器，支持水平、垂直或斜面出线。



### 扩大电气间隙和爬电距离

通过缺位组装、使用间隔片可提高额定电压。



### 符合PROFINET指令

采用双绞线，实现符合CAT5标准的安全数据传输。

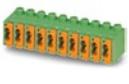
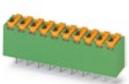
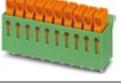


### 符合APL端口配置文件规范

基于Ethernet APL的可靠通信。

## 固定式连接器，接线容量为0.14 mm<sup>2</sup>到95 mm<sup>2</sup>

|            |                    | XS系列固定式连接器，接线容量可达0.8 mm <sup>2</sup>           |          |         |                      |                        |      |  |
|---|--------------------|--|----------|---------|----------------------|------------------------|------|--|
|   |                    | 接线容量可达0.8 mm <sup>2</sup> (18 AWG)，带夹线体的螺钉连接   |          |         |                      |                        |      |  |
|  网页代码：#2882 | 产品系列               | 说明   | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |  |
|            | MPT 0,5            | -  | 2 ... 12 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>125 UL (B)  | 0°   |  |
|   |                    | 接线容量可达0.8 mm <sup>2</sup> (18 AWG)，直插式弹簧连接     |          |         |                      |                        |      |  |
|  网页代码：#0706 | 产品系列               | 说明   | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |  |
|            | PTSM 0,5/...-H-THR | 黑色，THR焊接                                       | 2 ... 8  | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |  |
|            | PTSM 0,5/...-V-THR | 黑色，THR焊接                                       | 2 ... 8  | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 90°  |  |
|          | PTSM 0,5/...-H-SMD | 黑色，SMT焊接                                       | 2 ... 8  | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |  |
|          | PTSM 0,5/...-V-SMD | 黑色，SMT焊接                                       | 2 ... 8  | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 90°  |  |
|          | PTSM 0,5/...-H-THR | 白色，THR焊接，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V)          | 2 ... 8  | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |  |
|          | PTSM 0,5/...-V-THR | 白色，THR焊接，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V)          | 2 ... 8  | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 90°  |  |
|          | PTSM 0,5/...-H-SMD | 白色，SMT焊接，亦可提供1位型号，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V) | 1 ... 8  | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |  |
|          | PTSM 0,5/...-V-SMD | 白色，SMT焊接，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V)          | 2 ... 8  | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 90°  |  |

|  网页代码：#0706 | 产品系列                             | 说明   | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)          | 电压 <sup>2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|---|----------------------------------|--|----------|---------|-------------------------------|-------------------------------------|------|
|            | PTSA 0,5/...-F<br>PTSA 0,5/...-Z | 正面插针<br>Z形针脚<br>(300 V, 符合UL标准应用分<br>组B要求) | 2 ... 16 | 2.5     | 6 IEC<br>2 UL (B)<br>2 UL (D) | 160 IEC<br>150 UL (B)<br>300 UL (D) | 45°  |
|            | FFKDS(A)/H                       | -  | 2 ... 12 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)             | 160 IEC<br>150 UL (B)               | 0°   |
|            | FFKDS(A)/V                       | -  | 2 ... 12 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)             | 160 IEC<br>150 UL (B)               | 90°  |
|            | FK-MPT 0,5/...-H                 | TWIN连接                                     | 2 ... 16 | 3.5     | 4 IEC<br>4 UL (B, D)          | 250 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|            | FK-MPT 0,5/...-V                 | TWIN连接                                     | 2 ... 16 | 3.5     | 4 IEC<br>4 UL (B, D)          | 250 IEC<br>300 UL (B, D)            | 90°  |
| 接线容量可达 <b>0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)</b> , IDC快速免剥线连接                                      |                                  |  |          |         |                               |                                     |      |
|  网页代码：#0707 | 产品系列                             | 说明   | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)          | 电压 <sup>2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|          | PTQ 0,3                          | -  | 2        | 2.5     | 4 IEC<br>2 UL (B)             | 160 IEC<br>150 UL (B)               | 0°   |
|          | IDC 0,3                          | -  | 2 ... 12 | 3.81    | 5 IEC<br>5 UL (B, D)          | 160 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |

|  SIZE      | S系列固定式连接器, 接线容量可达 <b>1.5 mm<sup>2</sup></b>            |    |          |         |                                    |                          |      |
|---|--|----|----------|---------|------------------------------------|--------------------------|------|
|   | 接线容量可达 <b>1.5 mm<sup>2</sup> (16 AWG)</b> , 带导线防护的螺钉连接 |    |          |         |                                    |                          |      |
|  网页代码：#0708 | 产品系列   | 说明 | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)               | 电压 <sup>2)</sup> (V)     | 接线方向 |
|            | PTS 1,5/...-H  | -  | 2 ... 12 | 5.0     | 12 IEC<br>10 UL (B, D)             | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|            | PTS 1,5/...-H  | -  | 2 ... 12 | 7.5     | 12 IEC<br>10 UL (B, D)             | 630 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|            | PT 1,5/...-H   | -  | 2 ... 16 | 3.5/5.0 | 17.5 IEC<br>18 UL (B)<br>10 UL (D) | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|            | PT 1,5/...-V   | -  | 2 ... 16 | 3.5/5.0 | 17.5 IEC<br>18 UL (B)<br>10 UL (D) | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
|            | PTA 1,5  | -  | 2 ... 16 | 3.5/5.0 | 17.5 IEC<br>18 UL (B)<br>10 UL (D) | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。



**S系列固定式连接器，接线容量可达1.5 mm<sup>2</sup>**

接线容量可达1.5 mm<sup>2</sup> (16 AWG)，带夹线体的螺钉连接

| 网页代码：#0709 | 产品系列            | 说明   | 位数                 | 针距<br>(mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|------------|-----------------|------|--------------------|------------|--------------------------|--------------------------|------|
|            | MKDS 1          | -    | 2 ... 16           | 3.5/3.81   | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 200 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|            | MKDS 1 PROFINET | -    | 4                  | 3.5        | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 200 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|            | SMKDS 1         | -    | 2 ... 12           | 3.5/3.81   | 10 IEC<br>10 UL (B, D)   | 200 IEC<br>300 UL (B, D) | 35°  |
|            | MKKDS 1         | -    | 2 ... 12           | 3.5/3.81   | 8 IEC<br>10 UL (B, D)    | 200 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|            | MK3DS 1         | -    | 2 ... 12           | 3.81       | 8 IEC<br>10 UL (B, D)    | 200 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|            | SMKDS 1,5       | -    | 2/3位,<br>可并排<br>安装 | 3.5        | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 35°  |
|            | MKDSFW 1,5      | -    | 2 ... 12           | 3.5        | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
|            | MKDSN 1,5       | 矮型设计 | 2/3位,<br>可并排<br>安装 | 5.0/5.08   | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|            | SMKDSN 1,5      | 矮型设计 | 2 ... 16           | 5.0/5.08   | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |

|  网页代码: #0709 | 产品系列        | 说明                  | 位数          | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)               | 电压 <sup>2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|--|-------------|---------------------|-------------|----------|------------------------------------|-------------------------------------|------|
|             | MKKDSN 1,5  | 矮型设计                | 2/3位, 可并排安装 | 5.0/5.08 | 13.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 400 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|             | MKKDSNH 1,5 | 高型设计                | 2/3位, 可并排安装 | 5.08     | 13.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 400 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|             | MK3DSN 1,5  | 矮型设计                | 2/3位, 可并排安装 | 5.08     | 10 IEC<br>10 UL (B, D)             | 400 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|             | MKDS 1,5    | 提供内置桥接件和测试孔的型号      | 2/3位, 可并排安装 | 5.0/5.08 | 17.5 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | SMKDSP 1,5  | 带测试孔                | 2/3位, 可并排安装 | 5.0/5.08 | 17.5 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 55°  |
|             | MKDSFW 1,5  | 带加高                 | 2/3位, 可并排安装 | 5.0      | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 400 IEC<br>300 UL (B, D)            | 90°  |
|            | MKKDS 1,5   | -                   | 2/3位, 可并排安装 | 5.0/5.08 | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 400 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|           | MK3DS 1,5   | 提供内置桥接件或下层不带接线端子的型号 | 2/3位, 可并排安装 | 5.08     | 15 IEC<br>10 UL (B, D)             | 400 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|           | MK4DS 1,5   | 提供内置桥接件或下层不带接线端子的型号 | 2/3位, 可并排安装 | 5.08     | 15 IEC<br>10 UL (B, D)             | 400 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|           | GMKDSN 1,5  | 矮型设计                | 2/3位, 可并排安装 | 7.62     | 16 IEC<br>10 UL (B, D)             | 630 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|           | GSMKDSN 1,5 | 矮型设计                | 2 ... 12    | 7.62     | 16 IEC<br>10 UL (B, D)             | 630 IEC<br>300 UL (B, D)            | 45°  |
|           | GMKDS 1,5   | -                   | 2/3位, 可并排安装 | 7.5/7.62 | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 630 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|           | GSMKDSP 1,5 | -                   | 2/3位, 可并排安装 | 7.5/7.62 | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 630 IEC<br>300 UL (B, D)            | 55°  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

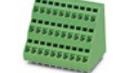
<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 直插式弹簧连接   |                                  |                                  |          |          |                                    |                                     |      |
|---|----------------------------------|----------------------------------|----------|----------|------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 网页代码: #0710   | 产品系列                             | 说明                               | 位数       | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)               | 电压 <sup>2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|    | PTSA 1,5/...-F<br>PTSA 1,5/...-Z | 正面插针<br>Z形针脚<br>(400 V, 符合IEC标准) | 2 ... 16 | 3.5      | 8 IEC<br>5 UL (B, D)               | 250 IEC<br>300 UL (B, D)            | 45°  |
|    | PTDA 1,5/                        | TWIN连接                           | 2 ... 16 | 3.5      | 17.5 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 240 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 45°  |
|    | SPT-THR 1,5/...-H                | THR焊接, 提供不同长度的排针                 | 2 ... 12 | 3.5/3.81 | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 160 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|    | SPT-THR 1,5/...-V                | THR焊接, 提供不同长度的排针                 | 2 ... 12 | 3.5/3.81 | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 160 IEC<br>300 UL (B, D)            | 90°  |
|    | SPTA-THR 1,5                     | THR焊接                            | 2 ... 12 | 3.81     | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 160 IEC<br>300 UL (B, D)            | 45°  |
|    | SPT-SMD 1,5/...-H                | SMT焊接                            | 2 ... 12 | 3.5/3.81 | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 160 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|   | SPT-SMD 1,5/...-V                | SMT焊接                            | 2 ... 12 | 3.5/3.81 | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 160 IEC<br>300 UL (B, D)            | 90°  |
|  | SPTAF 1/...-IL                   | 集成式退线按钮                          | 2 ... 16 | 3.5      | 16 IEC<br>8 UL (B, D)              | 160 IEC<br>300 UL (B, D)            | 45°  |
|  | SPTAF 1/...-EL                   | 凸起式退线按钮                          | 2 ... 16 | 3.5      | 16 IEC<br>8 UL (B, D)              | 160 IEC<br>300 UL (B, D)            | 45°  |
|  | SPTAF 1/...-LL                   | 带锁定功能的退线按钮                       | 2 ... 16 | 3.5      | 13.5 IEC<br>8 UL (B, D)            | 160 IEC<br>300 UL (B, D)            | 45°  |
|  | SPTAF 1/...-IL-EX                | -                                | 2 ... 12 | 3.5      | 14.5 IEC                           | 44 IEC                              | 45°  |
|  | SPTAF 1/...-EL-EX                | -                                | 2 ... 12 | 3.5      | 14.5 IEC                           | 44 IEC                              | 45°  |
|  | SPTA 1/                          | -                                | 2 ... 12 | 3.5      | 9 IEC<br>10 UL (B)<br>10 UL (D)    | 200 IEC<br>150 UL (B)<br>300 UL (D) | 65°  |
|  | SPTA 1,5/                        | -                                | 2 ... 12 | 3.81     | 17.5 IEC<br>10 UL (B)              | 160 IEC<br>300 UL (B)               | 45°  |
|  | SPTD 1,5                         | -                                | 2 ... 12 | 3.5      | 10 IEC<br>10 UL (B)                | 200 IEC<br>150 UL (B)               | 0°   |

|  网页代码: #0710 | 产品系列                       | 说明                       | 位数       | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>2)</sup> (V)     | 接线方向 |
|--|----------------------------|--------------------------|----------|----------|--------------------------|--------------------------|------|
|             | SPT 1,5/...-H              | -                        | 2 ... 12 | 3.5      | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 200 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | SPT 1,5/...-V              | -                        | 2 ... 12 | 3.5      | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 200 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
|             | FFKDS(A)/H                 | -                        | 2 ... 12 | 3.81     | 12 IEC<br>6 UL (B, D)    | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | FFKDS(A)/V                 | -                        | 2 ... 12 | 3.81     | 12 IEC<br>6 UL (B, D)    | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
|             | SPT-THR 1,5/...-H          | THR焊接, 提供不同长度的排针         | 2 ... 12 | 5.0/5.08 | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | SPT-THR 1,5/...-V          | THR焊接, 提供不同长度的排针         | 2 ... 12 | 5.0/5.08 | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
|             | SPTA-THR 1,5               | THR焊接                    | 2 ... 12 | 5.08     | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|            | SPT-SMD 1,5/...-H          | SMT焊接                    | 2 ... 12 | 5.0/5.08 | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|           | SPT-SMD 1,5/...-V          | SMT焊接                    | 2 ... 12 | 5.0/5.08 | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
|           | SPTAF 1/...-IL             | 集成式退线按钮                  | 2 ... 16 | 5.0      | 16 IEC<br>8 UL (B, D)    | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|           | SPTAF 1/...-EL             | 凸起式退线按钮                  | 2 ... 16 | 5.0      | 16 IEC<br>8 UL (B, D)    | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|           | SPTAF 1/...-LL             | 带锁定功能的退线按钮               | 2 ... 16 | 5.0      | 13.5 IEC<br>8 UL (B, D)  | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|           | SPTAF 1/...-IL-EX          | -                        | 2 ... 12 | 5.0      | 14.5 IEC                 | 137.5 IEC                | 45°  |
|           | SPTAF 1/...-EL-EX          | -                        | 2 ... 12 | 5.0      | 14.5 IEC                 | 137.5 IEC                | 45°  |
|           | SPTAF 1/...-IL-EX-PROFINET | 可提供未通过防爆认证, 电压可达320 V的型号 | 4        | 5.0      | 16 IEC                   | 137.5 IEC                | 45°  |
|           | SPTA 1/                    | -                        | 2 ... 12 | 5.0      | 9 IEC<br>10 UL (B, D)    | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 65°  |
|           | SPTA 1,5/                  | -                        | 2 ... 12 | 5.08     | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 直插式弹簧连接  |                              |                  |          |         |                          |                          |      |
|--|------------------------------|------------------|----------|---------|--------------------------|--------------------------|------|
|  网页代码: #0710 | 产品系列                         | 说明               | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|             | MFKDSP                       | -                | 2 ... 7  | 5.08    | 12 IEC<br>3.6 UL (B, D)  | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|             | FFKDS(A)/H                   | 可用一字螺丝刀进行操作      | 2 ... 12 | 5.08    | 15 IEC<br>10 UL (B, D)   | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | FFKDS(A)/V                   | 可用一字螺丝刀进行操作      | 2 ... 12 | 5.08    | 15 IEC 10 UL<br>(B, D)   | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
|             | FFKDS(A)/H                   | 可用一字螺丝刀进行操作      | 2 ... 12 | 7.62    | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 630 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | FFKDS(A)/V                   | 可用一字螺丝刀进行操作      | 2 ... 12 | 7.62    | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 630 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 回拉式弹簧连接  |                              |                  |          |         |                          |                          |      |
|  网页代码: #0711 | 产品系列                         | 说明               | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|            | ZFKDS(A) 1                   | -                | 2 ... 12 | 3.81    | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 200 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|           | ZFKDS(A) 1-W                 | 带操作杆             | 2 ... 12 | 3.81    | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 200 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|           | ZFKDS(A) 1,5C                | -                | 2 ... 12 | 5.0     | 16 IEC<br>10 UL (B, D)   | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|           | ZFKDS(A) 1,5-W               | 带操作杆             | 2 ... 12 | 5.08    | 16 IEC                   | 400 IEC                  | 45°  |
|           | ZFKKDS(A) 1,5C               | -                | 2 ... 12 | 5.0     | 16 IEC<br>10 UL (B, D)   | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|           | ZFK3DS(A) 1,5                | -                | 2 ... 12 | 5.08    | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|           | ZFK4DS(A) 1,5                | -                | 2 ... 12 | 5.08    | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|           | ZFKDS(A) 1,5C-EX             | -                | 2 ... 12 | 5.0     | 16 IEC                   | 176 IEC                  | 45°  |
|           | ZFKDS(A) 1,5C-EX<br>PROFINET | 符合“PROFINET规范”要求 | 4        | 5.0     | 16 IEC                   | 176 IEC                  | 45°  |

|            | M系列固定式连接器，接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup>           |                            |            |          |   |   |      |
|---|---|----------------------------|------------|----------|---|---|------|
|   | 接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG)，带导线防护的螺钉连接 |                            |            |          |   |   |      |
|  网页代码：#0712 | 产品系列  | 说明                         | 位数         | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)                          | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                            | 接线方向 |
|            | PT 2,5/...-H                                  | -                          | 2 ... 16   | 5.0      | 32 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)              | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)               | 0°   |
|            | PT 2,5/...-V                                  | -                          | 2 ... 16   | 5.0      | 32 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)              | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)               | 90°  |
|            | PT 2,5/...-H                                  | -                          | 2 ... 16   | 7.5      | 32 IEC<br>20 UL (B)<br>20 UL (C)<br>10 UL (D) | 800 IEC<br>300 UL (B)<br>150 UL (C)<br>300 UL (D) | 0°   |
|            | PT 2,5/...-V                                  | -                          | 2 ... 16   | 7.5      | 32 IEC<br>20 UL (B)<br>20 UL (C)<br>10 UL (D) | 800 IEC<br>300 UL (B)<br>150 UL (C)<br>300 UL (D) | 90°  |
| 接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG)，带夹线体的螺钉连接  |   |                            |            |          |   |   |      |
|  网页代码：#0713 | 产品系列  | 说明                         | 位数         | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)                          | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                            | 接线方向 |
|          | TDPT 2,5/...-SC                               | 相同外形的固定式连接器还提供采用直插式弹簧连接的型号 | 2 ... 12   | 5.08     | 24 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)              | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)               | 0°   |
|          | MKDSN 2,5                                     | 矮型设计                       | 2/3位，可并排安装 | 5.0/5.08 | 16 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)              | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)               | 0°   |
|          | SMKDS 2,5                                     | -                          | 2/3位，可并排安装 | 5.08     | 20 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)              | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)               | 50°  |
|          | MKDS 3  | 提供内置桥接件和测试孔的型号             | 2/3位，可并排安装 | 5.0/5.08 | 24 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)              | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)               | 0°   |
|          | SMKDS 3                                       | -                          | 2/3位，可并排安装 | 5.0/5.08 | 24 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)              | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)               | 55°  |
|          | MKDSFW 3                                      | 带加高                        | 2/3位，可并排安装 | 5.0      | 24 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D)              | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)               | 90°  |
|          | MKDSF 3                                       | -                          | 2/3位，可并排安装 | 5.0/5.08 | 24 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)              | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)               | 90°  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息，请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

| 接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 带夹线体的螺钉连接                                       |                                    |               |             |          |                                    |                                     |      |
|---|------------------------------------|---------------|-------------|----------|------------------------------------|-------------------------------------|------|
| 网页代码: #0713   | 产品系列                               | 说明            | 位数          | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)               | 电压 <sup>2) 2)</sup> (V)             | 接线方向 |
|    | MKKDS 3                            | 带层间错位         | 2/3位, 可并排安装 | 5.0/5.08 | 22 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)   | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (B) | 0°   |
|    | MKKDSG 3                           | 不带层间错位        | 2/3位, 可并排安装 | 5.0      | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D)           | 400 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|    | MKKDSH 3                           | 高型设计          | 2/3位, 可并排安装 | 5.0      | 24 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)   | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (C) | 0°   |
|    | MK3DS 3                            | -             | 2/3位, 可并排安装 | 5.08     | 17.5 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D) | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|    | MK3DSH 3                           | 高型设计          | 2/3位, 可并排安装 | 5.08     | 24 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)   | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|    | MK3DSMH 3                          | -             | 2/3位, 可并排安装 | 5.08     | 22 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)   | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|  | MKDSO 2,5/...-L<br>MKDSO 2,5/...-R | 垂直, 左侧和右侧两种型号 | 2 ... 4     | 5.0      | 24 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)   | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|  | MKKDSH 3-EX                        | -             | 2/3位, 可并排安装 | 5.0      | 20 IEC                             | 176 IEC                             | 0°   |
|  | MK3DSH 3-EX                        | -             | 2/3位, 可并排安装 | 5.08     | 20 IEC                             | 176 IEC                             | 0°   |
|  | MK3DSMH 3-EX                       | -             | 2/3位, 可并排安装 | 5.08     | 19 IEC                             | 176 IEC                             | 0°   |
|  | KDS 2,5                            | -             | 1位, 可并排安装   | 5.0      | 24 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)   | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|  | KDS 3-MT                           | 带测试插座的分断接线端子  | 1位, 可并排安装   | 5.08     | 15 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)   | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |

|   |                   |                         |            |          |                                     |                                       |      |
|---|-------------------|-------------------------|------------|----------|-------------------------------------|---------------------------------------|------|
|              | KDS 3-PMT         | 分断接线端子，分断点两侧均设有测试孔      | 1位，可并排安装   | 5.08     | 13.5 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)  | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)   | 0°   |
|              | GMKDS 3           | 提供带测试孔的型号               | 2/3位，可并排安装 | 7.5/7.62 | 24 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)    | 630 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)   | 0°   |
|              | GSMKDS 3          | -                       | 2/3位，可并排安装 | 7.5/7.62 | 24 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D)    | 630 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)   | 55°  |
| 接线容量可达 <b>2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG)</b> ，正面螺钉连接   |                   |                         |            |          |                                     |                                       |      |
|  网页代码：#0714   | 产品系列              | 说明                      | 位数         | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|              | FRONT 2,5-H       | 提供不同的前后焊针距              | 2 ... 12   | 5.0      | 24 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)    | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)   | 0°   |
|             | FRONT 2,5-V       | 提供不同的前后焊针距              | 2 ... 12   | 5.0      | 24 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)    | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)   | 90°  |
|            | FRONT 2,5-H-EX    | 提供不同的前后焊针距              | 2 ... 12   | 5.0      | 20 IEC                              | 176 IEC                               | 0°   |
|            | FRONT 2,5-V-EX    | 提供不同的前后焊针距              | 2 ... 12   | 5.0      | 20 IEC                              | 176 IEC                               | 90°  |
| 接线容量可达 <b>2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG)</b> ，直插式弹簧连接  |                   |                         |            |          |                                     |                                       |      |
|  网页代码：#0715 | 产品系列              | 说明                      | 位数         | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|            | TDPT 2,5/...-SP   | 相同外形的固定式连接器还提供采用螺钉连接的型号 | 2 ... 12   | 5.08     | 24 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)    | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)   | 0°   |
|            | PTDA 2,5/         | TWIN连接                  | 2 ... 16   | 5.0      | 24 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)    | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)   | 45°  |
|            | SPT-THR 2,5/...-H | THR焊接                   | 2 ... 12   | 5.0      | 24 IEC<br>20 UL (B, F)<br>10 UL (D) | 400 IEC<br>300 UL (B, D)<br>500 V (F) | 0°   |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息，请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

|   |                                      |                  |          |     |   |  |     |
|---|--------------------------------------|------------------|----------|-----|---|--|-----|
|    | SPT-THR 2,5/...-V                    | THR焊接            | 2 ... 12 | 5.0 | 24 IEC<br>20 UL (B, F)<br>10 UL (D)                           | 400 IEC<br>300 UL (B, D)<br>500 UL (F)                           | 90° |
|    | <b>NEW</b><br>SPTA-THR 2,5           | THR焊接            | 2 ... 12 | 5.0 | 24 IEC<br>20 UL (B, F) <sup>3</sup><br>10 UL (D) <sup>3</sup> | 400 IEC<br>300 UL (B, D) <sup>3</sup><br>500 UL (F) <sup>3</sup> | 45° |
|    | SPT 2,5/...-H                        | -                | 2 ... 12 | 5.0 | 24 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)                              | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)                              | 0°  |
|    | SPT 2,5/...-V                        | -                | 2 ... 12 | 5.0 | 24 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)                              | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)                              | 90° |
|    | SPT 2,5/...-H-EX                     | -                | 2 ... 12 | 5.0 | 23 IEC  | 176 IEC  | 0°  |
|   | SPT 2,5/...-V-EX                     | -                | 2 ... 12 | 5.0 | 23 IEC  | 176 IEC  | 90° |
|  | SPT 2,5/...-H-EX<br>PROFINET         | 符合“PROFINET规范”要求 | 4        | 5.0 | 23 IEC  | 176 IEC  | 0°  |
|  | SPT 2,5/...-V-EX<br>PROFINET         | 符合“PROFINET规范”要求 | 4        | 5.0 | 23 IEC  | 176 IEC  | 90° |
|  | FKDSO 2,5/...-L1<br>FKDSO 2,5/...-R1 | 垂直, 左侧和右侧两种型号    | 1 ... 4  | 5.0 | 20 IEC<br>20 UL (B)<br>10 UL (D)                              | 320 IEC<br>300 UL (B, D)   | 0°  |

接线容量可达**2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG)**, 带操作杆的直插式连接

|  网页代码: #2660 | 产品系列     | 说明 | 位数       | 针距<br>(mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                   | 电压 <sup>2) 2)</sup> (V)                   | 接线方向 |
|--|----------|----|----------|------------|--|---|------|
|             | LPT 2,5  | -  | 1 ... 12 | 5.0        | 24 IEC<br>20 UL (B, F)<br>10 UL (D, G) | 400 IEC<br>300 UL (B, D, G)<br>320 UL (F) | 0°   |
|             | LPTA 2,5 | -  | 1 ... 12 | 5.0        | 24 IEC<br>20 UL (B, F)<br>10 UL (D, G) | 400 IEC<br>300 UL (B, D, G)<br>320 UL (F) | 30°  |

| 接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 回拉式弹簧连接                                       |                 |    |          |         |                          |                          |      |
|---|-----------------|----|----------|---------|--------------------------|--------------------------|------|
| 网页代码: #0716   | 产品系列            | 说明 | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>2) 2)</sup> (V)  | 接线方向 |
|  | ZFKDS(A) 2,5    | -  | 2 ... 12 | 5.08    | 24 IEC<br>10 UL (B, D)   | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|  | ZFKDS(A) 2,5-EX | -  | 2 ... 12 | 5.08    | 22 IEC                   | 137 IEC                  | 45°  |
|  | ZFKKDS(A) 2,5   | -  | 2 ... 12 | 5.08    | 17.5 IEC<br>10 UL (B, D) | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |

| L系列固定式连接器, 接线容量可达10 mm <sup>2</sup>   |                   |                                    |                    |         |                                     |   |      |
|---|-------------------|------------------------------------|--------------------|---------|-------------------------------------|---|------|
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 带夹线体的螺钉连接   |                   |                                    |                    |         |                                     |   |      |
| 网页代码: #0719   | 产品系列              | 说明                                 | 位数                 | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>2) 2)</sup> (V)                 | 接线方向 |
|    | TDPT 4/...-SC     | 相同外形的固定式连接器还提供采用直插式弹簧连接的型号         | 2 ... 6            | 6.35    | 41 IEC<br>30 UL (B, C)<br>10 UL (D) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>300 UL (D) | 0°   |
|   | MKDS(V) 5         | 可带或不带定位销                           | 2/3位,<br>可并排<br>安装 | 6.35    | 32 IEC<br>30 UL (B)<br>10 UL (D)    | 630 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)     | 0°   |
|  | SMKDS 5           | -                                  | 2/3位,<br>可并排<br>安装 | 6.35    | 32 IEC<br>30 UL (B)<br>10 UL (D)    | 630 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)     | 35°  |
|  | MKKDS 5           | -                                  | 2/3位,<br>可并排<br>安装 | 6.35    | 32 IEC<br>30 UL (B)<br>10 UL (D)    | 630 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)     | 0°   |
|  | MKDS 5 N HV       | 带Z形针脚, 适用于600 V UL 场合              | 2 ... 12           | 6.35    | 41 IEC<br>30 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)               | 0°   |
|  | KDS 4             | 通过导线可实现电位分配并连接至PCB, 还可提供带测试孔的型号    | 1位, 可<br>并排安装      | 7.5     | 41 IEC<br>30 UL (B)<br>10 UL (D)    | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)     | 0°   |
|  | MKDS(V) 5         | 可带或不带定位销                           | 2/3位,<br>可并排<br>安装 | 7.62    | 32 IEC<br>30 UL (B)<br>10 UL (D)    | 630 IEC<br>300 UL (B, D)                | 0°   |
|  | MKDS(V) 5/...-9,5 | 可带或不带定位销, 也可配备Z形针脚, 适用于600 V UL 场合 | 2/3位,<br>可并排<br>安装 | 9.52    | 32 IEC<br>30 UL (B, C)<br>5 UL (D)  | 1000 IEC<br>300 UL (B, C)<br>600 UL (D) | 0°   |
|  | SMKDS 5/...-9,5   | -                                  | 2/3位,<br>可并排<br>安装 | 9.52    | 32 IEC<br>30 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>300 UL (B, C)               | 35°  |
|  | MKKDS 5/...-9,5   | -                                  | 2/3位,<br>可并排<br>安装 | 9.52    | 32 IEC<br>30 UL (B, C)<br>5 UL (D)  | 1000 IEC<br>300 UL (B, C)<br>600 UL (D) | 0°   |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

<sup>3)</sup> 规定值符合标准。

| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 回拉式弹簧连接  |                                 |                         |          |              |                                     |  |      |
|--|---------------------------------|-------------------------|----------|--------------|-------------------------------------|--|------|
|  网页代码: #0722   | 产品系列                            | 说明                      | 位数       | 针距 (mm)      | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                         | 接线方向 |
|               | ZFKDS(A) 4-7,5<br>ZFKDS(A) 4-10 | 可桥接                     | 1 ... 9  | 7.5<br>10    | 32 IEC<br>30 UL (C)                 | 630 IEC<br>150 UL (C)<br>630 IEC<br>300 UL (C) | 45°  |
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 正面螺钉连接   |                                 |                         |          |              |                                     |  |      |
|  网页代码: #0720   | 产品系列                            | 说明                      | 位数       | 针距 (mm)      | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                         | 接线方向 |
|               | FRONT 4-H                       | -                       | 1 ... 9  | 6.35<br>7.62 | 32 IEC<br>30 UL (B)                 | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>630 IEC<br>300 UL (B) | 0°   |
|               | FRONT 4-V                       | -                       | 1 ... 9  | 6.35<br>7.62 | 32 IEC<br>30 UL (B)                 | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>630 IEC<br>300 UL (B) | 90°  |
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 直插式弹簧连接  |                                 |                         |          |              |                                     |  |      |
|  网页代码: #0721   | 产品系列                            | 说明                      | 位数       | 针距 (mm)      | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                         | 接线方向 |
|             | TDPT 4/...-SP                   | 相同外形的固定式连接器还提供采用螺钉连接的型号 | 2 ... 6  | 6.35         | 41 IEC<br>30 UL (B, C)<br>10 UL (D) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>300 UL (D)        | 0°   |
| 接线容量可达6 mm <sup>2</sup> (10 AWG), 直插式弹簧连接  |                                 |                         |          |              |                                     |  |      |
|  网页代码: #0721 | 产品系列                            | 说明                      | 位数       | 针距 (mm)      | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                         | 接线方向 |
|             | SPT 5/...-H                     | -                       | 1 ... 12 | 7.5          | 41 IEC<br>36 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)                      | 0°   |
|             | SPT 5/...-V                     | -                       | 1 ... 12 | 7.5          | 41 IEC<br>36 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)                      | 90°  |
|             | SPTA 5                          | 可桥接                     | 1 ... 12 | 7.5          | 41 IEC<br>33 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)                      | 60°  |
| 接线容量可达6 mm <sup>2</sup> (10 AWG), SUNCLIX弹簧连接  |                                 |                         |          |              |                                     |  |      |
|  网页代码: #0724 | 产品系列                            | 说明                      | 位数       | 针距 (mm)      | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                         | 接线方向 |
|             | PTSPL 6                         | 不带绝缘壳体                  | 1        | -            | 41 IEC<br>30 UL                     | -  | 0°   |

| 接线容量可达6 mm <sup>2</sup> (10 AWG), 带操作杆的直插式连接   |  |                      |         |          |                           |   |      |
|--|--|----------------------|---------|----------|---------------------------|---|------|
|  网页代码: #2661 | 产品系列                                   | 说明                   | 位数      | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)      | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                          | 接线方向 |
|             | LPT 6                                  | -                    | 1 ... 8 | 7.5      | 41 IEC<br>40 UL (B, C, F) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>1000 UL (F)        | 0°   |
|             | LPTA 6                                 | -                    | 1 ... 8 | 7.5      | 41 IEC<br>38 UL (B, C, F) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>1000 UL (F)        | 30°  |
| 接线容量可达10 mm <sup>2</sup> (8 AWG), 直插式弹簧连接  |  |                      |         |          |                           |   |      |
|  网页代码: #2661 | 产品系列                                   | 说明                   | 位数      | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)      | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                          | 接线方向 |
|             | KDS 10<br>KDS 10/SO                    | 直通式接线端子, 带同排或层间错位的焊针 | 1 ... 9 | 10       | 76 IEC<br>65 UL (C)       | 320 IEC<br>300 UL (C)                           | 0°   |
|             | KDS10-PE                               | 直通式接线端子, 带同排或层间错位的焊针 | 1 ... 9 | 10       | 76 IEC                    | 320 IEC   | 0°   |
| 接线容量可达10 mm <sup>2</sup> (8 AWG), 回拉式弹簧连接  |  |                      |         |          |                           |   |      |
|  网页代码: #0722 | 产品系列                                   | 说明                   | 位数      | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)      | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                          | 接线方向 |
|           | ZFKDS(A) 10-10,00<br>ZFKDS(A) 10-15,00 | 可桥接                  | 1 ... 9 | 10<br>15 | 76 IEC<br>65 UL (C)       | 400 IEC<br>150 UL (C)<br>1000 IEC<br>600 UL (C) | 45°  |

|             | XL系列固定式连接器, 接线容量可达35 mm <sup>2</sup>        |                            |                    |         |                                     |   |      |
|--|---|----------------------------|--------------------|---------|-------------------------------------|---|------|
|  | 接线容量可达16 mm <sup>2</sup> (2 AWG), 带夹线体的螺钉连接 |                            |                    |         |                                     |   |      |
|  网页代码: #0721 | 产品系列  | 说明                         | 位数                 | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                  | 接线方向 |
|             | MKDS 10 HV                                  | 带Z形针脚, 适用于600 V UL场合       | 1 ... 12           | 10.16   | 76 IEC<br>60 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)               | 0°   |
|             | MKDSP 10N                                   | -                          | 2/3位,<br>可并排<br>安装 | 10.16   | 76 IEC<br>60 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>300 UL (B, C)               | 0°   |
|             | TDPT 16/...-SC                              | 相同外形的固定式连接器还提供采用直插式弹簧连接的型号 | 2 ... 6            | 10.16   | 76 IEC<br>58 UL (B, C)<br>10 UL (D) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | MKDSP 10 HV                                 | -                          | 2/3位,<br>可并排<br>安装 | 12.7    | 76 IEC<br>60 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)               | 0°   |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

| 接线容量可达16 mm <sup>2</sup> (2 AWG), 直插式弹簧连接   |                |                         |         |         |                                     |   |      |
|---|----------------|-------------------------|---------|---------|-------------------------------------|---|------|
| 网页代码: #0727   | 产品系列           | 说明                      | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)3)</sup> (A)              | 电压 <sup>1)2)3)</sup> (V)                    | 接线方向 |
|    | TDPT 16/...-SP | 相同外形的固定式连接器还提供采用螺钉连接的型号 | 2 ... 6 | 10.16   | 76 IEC<br>58 UL (B, C)<br>10 UL (D) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>300 UL (D)     | 0°   |
|    | SPT 16/...-H   | -                       | 1 ... 9 | 10      | 76 IEC<br>66 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)                   | 0°   |
|    | SPT 16/...-V   | -                       | 1 ... 9 | 10      | 76 IEC<br>66 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)                   | 90°  |
|    | SPTA 16        | 可桥接                     | 2 ... 9 | 10      | 76 IEC<br>51 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)                   | 60°  |
|  | SPTA 16        | 可桥接                     | 2 ... 5 | 15      | 76 IEC<br>51 UL (B, C)<br>51 UL (E) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>1000 UL (E)    | 60°  |
| 接线容量可达16 mm <sup>2</sup> (2 AWG), 带操作杆的直插式连接  |                |                         |         |         |                                     |   |      |
| 网页代码: #2662   | 产品系列           | 说明                      | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                      | 接线方向 |
|  | LPT 16/...-10  | -                       | 1 ... 8 | 10      | 76 IEC<br>66 UL (B, C, F)           | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>1000 UL (F)    | 0°   |
|  | LPT 16/...-15  | -                       | 2 ... 5 | 15      | 76 IEC<br>72 UL (B, C, E, F)        | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>1000 UL (E, F) | 0°   |
|  | LPTA 16/...-10 | -                       | 1 ... 8 | 10      | 76 IEC<br>66 UL (B, C, F)           | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>1000 UL (F)    | 30°  |
|  | LPTA 16/...-15 | -                       | 2 ... 5 | 15      | 76 IEC<br>72 UL (B, C, E, F)        | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>1000 UL (E, F) | 30°  |

| 接线容量可达35 mm <sup>2</sup> (2 AWG), 带夹线体的螺钉连接                                       |                            |         |         |         |                          |                           |      |
|---|----------------------------|---------|---------|---------|--------------------------|---------------------------|------|
| 网页代码: #0730   | 产品系列                       | 说明      | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|  | MKDSP 25<br>MKDSP 25/...-F | 可带或不带法兰 | 1 ... 9 | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

| 接线容量可达35 mm <sup>2</sup> (2 AWG), 直插式弹簧连接   |              |    |         |         |                          |                           |      |
|---|--------------|----|---------|---------|--------------------------|---------------------------|------|
| 网页代码: #0731   | 产品系列         | 说明 | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|  | SPT 35/...-V | -  | 1 ... 5 | 15      | 125 IEC<br>101 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 90°  |

|    | XXL系列固定式连接器, 接线容量可达95 mm <sup>2</sup>         |         |         |         |                          |                           |      |
|---|---|---------|---------|---------|--------------------------|---------------------------|------|
|   | 接线容量可达70 mm <sup>2</sup> (2/0 AWG), 带夹线体的螺钉连接 |         |         |         |                          |                           |      |
| 网页代码: #0732   | 产品系列  | 说明      | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|  | MKDSP 50<br>MKDSP 50/...-F                    | 可带或不带法兰 | 1 ... 5 | 17.5    | 192 IEC<br>160 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

| 接线容量可达95 mm <sup>2</sup> (3/0 AWG), 带夹线体的螺钉连接                                       |                |    |         |         |                          |                           |      |
|---|----------------|----|---------|---------|--------------------------|---------------------------|------|
| 网页代码: #0733   | 产品系列           | 说明 | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|  | MKDSP 95/...-F | -  | 1 ... 5 | 20      | 232 IEC<br>200 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

<sup>3)</sup> 规定值符合标准。

## 插拔式连接器，接线容量为0.14 mm<sup>2</sup>到35 mm<sup>2</sup>

| XS<br>SIZE  |                                       | XS系列插拔式连接器，接线容量可达0.8 mm <sup>2</sup> |          |         |                      |                        |      |  |
|---|---------------------------------------|--------------------------------------|----------|---------|----------------------|------------------------|------|--|
| 接线容量可达0.8 mm <sup>2</sup> (18 AWG)，连接器：直插式弹簧连接，孔式                                   |                                       |                                      |          |         |                      |                        |      |  |
| 网页代码：#0734  | 产品系列                                  | 说明                                   | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |  |
|    | FMC 0,5/...-ST                        | 镀金接线系统                               | 2 ... 16 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |  |
| 接线容量可达0.8 mm <sup>2</sup> (18 AWG)，插座：THR焊接，针式                                      |                                       |                                      |          |         |                      |                        |      |  |
| 网页代码：#0735  | 产品系列                                  | 说明                                   | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |  |
|    | MC 0,5/...-G-THR                      | 外部THR电枢，镀金接线系统                       | 2 ... 16 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |  |
|    | MCV 0,5/...-G-THR                     | 外部THR电枢，镀金接线系统                       | 2 ... 16 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 90°  |  |
| 接线容量可达0.8 mm <sup>2</sup> (18 AWG)，插座：SMT焊接，针式                                      |                                       |                                      |          |         |                      |                        |      |  |
| 网页代码：#0736  | 产品系列                                  | 说明                                   | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |  |
|  | MC 0,5/...-G-SMD                      | 外部THR电枢，镀金接线系统                       | 2 ... 16 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |  |
|  | MCV 0,5/...-G-SMD                     | 外部THR电枢，镀金接线系统                       | 2 ... 16 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 90°  |  |
| 接线容量可达0.8 mm <sup>2</sup> (18 AWG)，双排连接器：直插式弹簧连接，孔式                                 |                                       |                                      |          |         |                      |                        |      |  |
| 网页代码：#1171  | 产品系列                                  | 说明                                   | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |  |
|  | DFMC 0,5/...-ST<br>DFMC 0,5/...-ST-RF | 不带法兰，带锁紧法兰，双排，镀金接线系统                 | 2 ... 16 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |  |
| 接线容量可达0.8 mm <sup>2</sup> (18 AWG)，双排连接器：压接，孔式                                      |                                       |                                      |          |         |                      |                        |      |  |
| 网页代码：#1627  | 产品系列                                  | 说明                                   | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |  |
|  | DMCC 0,5/...-ST                       | 双排镀金接线系统                             | 2 ... 16 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |  |
|  | MCC 0,5-MP<br>AU 0,14-0,5             | 镀金，散装，盘卷式包装                          | 1        | -       | 6 IEC <sup>4)</sup>  | -                      | 0°   |  |
|  | MCC 0,5-MP<br>AU 0,34-0,75            | 镀金，散装，盘卷式包装                          | 1        | -       | 6 IEC <sup>4)</sup>  | -                      | 0°   |  |

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，双排插座：THR焊接，针式

|  网页代码：#1172 | 产品系列                | 说明                        | 位数                  | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|---------------------|---------------------------|---------------------|---------|----------------------|------------------------|------|
|            | DMC 0,5/...-G1-THR  | 双排，镀金接线系统，外部THR电枢，内部THR电枢 | 2 ... 3<br>4 ... 16 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |
|            | DMCV 0,5/...-G1-THR | 双排，镀金接线系统，外部THR电枢，内部THR电枢 | 2 ... 3<br>4 ... 16 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 90°  |

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，双排插座：SMD焊接，针式

|  网页代码：#1173 | 产品系列                | 说明                        | 位数                  | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|---------------------|---------------------------|---------------------|---------|----------------------|------------------------|------|
|           | DMC 0,5/...-G1-SMD  | 双排，镀金接线系统，外部THR电枢，内部THR电枢 | 2 ... 3<br>4 ... 16 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |
|          | DMCV 0,5/...-G1-SMD | 双排，镀金接线系统，外部THR电枢，内部THR电枢 | 2 ... 3<br>4 ... 16 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 90°  |

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，双排连接器：压接，孔式，屏蔽

|  网页代码：#2332 | 产品系列                       | 说明           | 位数   | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|----------------------------|--------------|------|---------|----------------------|------------------------|------|
|            | DMCC 0,5/... ST-SHL        | 双排，镀金接线系统，屏蔽 | 2, 4 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |
|            | MCC 0,5-MP<br>AU 0,14-0,5  | 镀金，散装，盘卷式包装  | 1    | -       | 6 IEC <sup>4)</sup>  | -                      | 0°   |
|            | MCC 0,5-MP<br>AU 0,34-0,75 | 镀金，散装，盘卷式包装  | 1    | -       | 6 IEC <sup>4)</sup>  | -                      | 0°   |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息，请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

<sup>4)</sup> 压接插针的认证仅在与连接器壳体配合使用时有效。

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，双排插座：THR焊接，针式，屏蔽

|  网页代码：#2332 | 产品系列              | 说明           | 位数   | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|-------------------|--------------|------|---------|----------------------|------------------------|------|
|            | DMC 0,5/... G1SHL | 双排，镀金接线系统，屏蔽 | 2, 4 | 2.54    | 6 IEC<br>6 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，连接器：直插式弹簧连接，孔式

|  网页代码：#0737 | 产品系列             | 说明   | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|------------------|------|----------|---------|----------------------|------------------------|------|
|            | FK-MC 0,5/...-ST | 带测试孔 | 2 ... 12 | 2.5     | 4 IEC<br>4 UL (B)    | 160 IEC<br>125 UL (B)  | 0°   |

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，插座：波峰焊，针式

|  网页代码：#0738 | 产品系列           | 说明 | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|----------------|----|----------|---------|----------------------|------------------------|------|
|          | MC 0,5/...-G   | -  | 2 ... 12 | 2.5     | 4 IEC<br>4 UL (B)    | 160 IEC<br>125 UL (B)  | 0°   |
|          | MCV 0,5/...-G  | -  | 2 ... 12 | 2.5     | 4 IEC<br>4 UL (B)    | 160 IEC<br>125 UL (B)  | 90°  |
|          | MCD 0,5/...-G1 | 双排 | 2 ... 12 | 2.5     | 4 IEC<br>4 UL (B)    | 160 IEC<br>125 UL (B)  | 0°   |

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，连接器：直插式弹簧连接，孔式

|  网页代码：#0739 | 产品系列            | 说明                                  | 位数      | 针距<br>(mm) | 电流 <sup>1)</sup><br>(A) | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|---|-----------------|-------------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------------------------|------|
|            | PTSM 0,5/...-P  | 黑色                                  | 2 ... 8 | 2.5        | 6 IEC<br>5 UL (B)       | 160 IEC<br>150 UL (B)     | 0°   |
|            | PTSM 0,5/...-P  | 白色，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V)     | 2 ... 8 | 2.5        | 6 IEC<br>5 UL (B)       | 160 IEC<br>150 UL (B)     | 0°   |
|            | PTSM 0,5/...-PL | 白色，带锁扣，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V) | 2 ... 8 | 2.5        | 6 IEC<br>5 UL (B)       | 160 IEC<br>150 UL (B)     | 0°   |
|          | PTSM 0,5/...-PL | 黑色，带锁扣                              | 2 ... 8 | 2.5        | 6 IEC<br>5 UL (B)       | 160 IEC<br>150 UL (B)     | 0°   |

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，连接器：压接，孔式

|  网页代码：#1611 | 产品系列                   | 说明                             | 位数      | 针距<br>(mm) | 电流 <sup>1)</sup><br>(A) | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|---|------------------------|--------------------------------|---------|------------|-------------------------|---------------------------|------|
|            | PTCM 0,5/...-PL        | 白色，带锁扣<br>(符合IEC II/2 : 320 V) | 2 ... 8 | 2.5        | 6 IEC<br>6 UL (B)       | 160 IEC<br>150 UL (B)     | 0°   |
|            | PTCM 0,5/...-PL        | 黑色，带锁扣                         | 2 ... 8 | 2.5        | 6 IEC<br>5 UL (B)       | 160 IEC<br>150 UL (B)     | 0°   |
|            | PTCM-MP-P<br>0,14-0,5  | 散装，盘卷式包装                       | 1       | -          | 6 IEC <sup>4)</sup>     | -                         | 0°C  |
|            | PTCM-MP-P<br>0,34-0,75 | 散装，盘卷式包装                       | 1       | -          | 6 IEC <sup>4)</sup>     | -                         | 0°C  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息，请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

<sup>4)</sup> 压接插针的认证仅在与连接器壳体配合使用时有效。

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，插座：THR焊接，针式

|  网页代码：#0741 | 产品系列                | 说明                              | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|---------------------|---------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------|------|
|            | PTSM 0,5/...-HH-THR | 黑色                              | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |
|            | PTSM 0,5/...-HV-THR | 黑色                              | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 90°  |
|            | PTSM 0,5/...-HH-THR | 白色，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V) | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |
|            | PTSM 0,5/...-HV-THR | 白色，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V) | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 90°  |

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，反向插座：THR焊接，孔式

|  网页代码：#0742 | 产品系列                 | 说明                              | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|----------------------|---------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------|------|
|            | PTSM 0,5/...-HHI-THR | 黑色                              | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |
|           | PTSM 0,5/...-HHI-THR | 白色，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V) | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，插座：SMT焊接，针式

|  网页代码：#0743 | 产品系列                 | 说明                              | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|----------------------|---------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------|------|
|            | PTSM 0,5/...-HH-SMD  | 黑色                              | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |
|            | PTSM 0,5/...-HH-SMD  | 白色，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V) | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |
|            | PTSM 0,5/...-HV-SMD  | 白色，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V) | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 90°  |
|            | PTSM 0,5/...-HTB-SMD | 白色，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V) | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | -90° |

接线容量可达**0.8 mm<sup>2</sup> (18 AWG)**，反向插座：SMT焊接，孔式

|  网页代码：#0744 | 产品系列                 | 说明                              | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|----------------------|---------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------|------|
|            | PTSM 0,5/...-HHI-SMD | 黑色                              | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |
|            | PTSM 0,5/...-HHI-SMD | 白色，高电压适用<br>(符合IEC II/2: 320 V) | 2 ... 8 | 2.5     | 6 IEC<br>5 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)  | 0°   |

| 接线容量可达0.8 mm <sup>2</sup> (18 AWG), 连接器: 直插式弹簧连接   |                   |                 |          |         |                                    |  |      |
|--|-------------------|-----------------|----------|---------|------------------------------------|--|------|
|  网页代码: #0746 | 产品系列              | 说明              | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)               | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                 | 接线方向 |
|             | FK-MPT 0,5/...-ST | TWIN连接<br>可接插排针 | 2 ... 16 | 3.5     | 4 IEC<br>4 UL (B, D)               | 250 IEC<br>300 UL (B, D)               | 0°   |
|  <b>NEW</b> | PTS 0,5/...-PH    | 可接插排针           | 2        | 5.75    | 6 IEC<br>7 UL (B, D) <sup>3)</sup> | 320 IEC<br>150 UL (B, D) <sup>3)</sup> | 0°   |

|             | S系列插拔式连接器, 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup>                |       |          |         |                                  |                                     |        |
|--|---|-------|----------|---------|----------------------------------|-------------------------------------|--------|
|  | 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 连接器: 带导线防护的螺钉连接 |       |          |         |                                  |                                     |        |
|  网页代码: #0772 | 产品系列  | 说明    | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)3)</sup> (A)           | 电压 <sup>1)2)3)</sup> (V)            | 接线方向   |
|             | PT 1,5/...-PH                                       | 可接插排针 | 2 ... 16 | 3.5     | 8 IEC<br>10 UL (B, D)            | 200 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°     |
|             | PT 1,5/...-PVH                                      | 可接插排针 | 2 ... 16 | 3.5     | 8 IEC<br>10 UL (B, D)            | 200 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°/90° |
|           | PT 1,5/...-PVH                                      | 可接插排针 | 2 ... 16 | 5.0     | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°/90° |

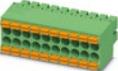
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 连接器: 带夹线体的螺钉连接   |                    |                  |          |         |                        |                          |      |
|--|--------------------|------------------|----------|---------|------------------------|--------------------------|------|
|  网页代码: #0773 | 产品系列               | 说明               | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|             | PT 1,5/...-PH      | 可接插排针            | 2 ... 16 | 5.0     | 10 IEC<br>10 UL (B, D) | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | PT 1,5/...-PH CLIP | 可卡接到设备壳体中, 与排针相连 | 2 ... 16 | 5.0     | 10 IEC<br>10 UL (B, D) | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 180° |

| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 连接器: 直插式弹簧连接   |                     |                  |          |         |                       |                          |         |
|--|---------------------|------------------|----------|---------|-----------------------|--------------------------|---------|
|  网页代码: #0774 | 产品系列                | 说明               | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)  | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向    |
|             | PTDA 1,5/...-PH     | TWIN连接, 可接插排针    | 2 ... 16 | 3.5     | 8 IEC<br>10 UL (B)    | 240 IEC<br>150 UL (B)    | 45°     |
|             | PTS 1,5/...-PH      | 可接插排针            | 2 ... 12 | 5.0     | 10 IEC<br>7 UL (B, D) | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°/180° |
|             | PTS 1,5/...-PH CLIP | 可卡接到设备壳体中, 与排针相连 | 2 ... 12 | 5.0     | 10 IEC<br>7 UL (B, D) | 400 IEC<br>300 UL (B, D) | 180°    |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

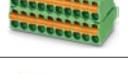
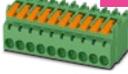
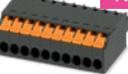
<sup>3)</sup> 规定值符合标准。

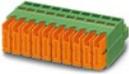
| 排针：THR和波峰焊  |   |                        |          |           |                                  |                                     |      |
|---|---|------------------------|----------|-----------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|  网页代码：#0752   | 产品系列  | 说明                     | 位数       | 针距 (mm)   | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|              | PST 1,0/...-H   | THR和波峰焊                | 2 ... 16 | 3.5       | 8 IEC<br>10 UL (B)               | 250 IEC<br>300 UL (B)               | 0°   |
|              | PST 1,0/...-V   | THR和波峰焊                | 2 ... 16 | 3.5; 5.75 | 8 IEC<br>10 UL (B)               | 250 IEC<br>300 UL (B)               | 90°  |
|              | PST 1,3/...-H   | THR和波峰焊                | 2 ... 16 | 5.0       | 12 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|              | PST 1,3/...-V   | THR和波峰焊                | 2 ... 16 | 5.0       | 12 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG)，双排连接器：直插式弹簧连接，SKEDD直插式连接技术                                 |   |                        |          |           |                                  |                                     |      |
|  网页代码：#1206   | 产品系列  | 说明                     | 位数       | 针距 (mm)   | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|              | SDDC 1,5/...-PV-3,5                                       | 带空心铆钉，用于锁紧在PCB板上       | 2 ... 16 | 3.5       | 8 IEC<br>8 UL (B, D)             | 160 IEC<br>300 UL (B, D)            | 90°  |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG)，连接器：回拉式弹簧连接，直插式连接技术（边缘连接器）                                 |   |                        |          |           |                                  |                                     |      |
|  网页代码：#0771 | 产品系列  | 说明                     | 位数       | 针距 (mm)   | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|            | ZEC 1,0/...ST   | 线对板                    | 2 ... 12 | 3.5       | 8 IEC<br>8 UL (B)                | 200 IEC<br>150 UL (B)               | 0°   |
|            | ZEC 1,0/...LPV  | 板对板                    | 2 ... 12 | 3.5       | 8 IEC<br>8 UL (B)                | 200 IEC<br>150 UL (B)               | 0°   |
|            | ZEC 1,5/...ST   | 线对板                    | 2 ... 12 | 5.0       | 10 IEC<br>10 UL (B, D)           | 320 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|            | ZEC 1,5/...LPV  | 板对板                    | 2 ... 12 | 5.0       | 10 IEC<br>10 UL (B, D)           | 320 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|            | ZEC 1,5/...ST   | 线对板                    | 2 ... 12 | 7.5       | 10 IEC<br>10 UL (B, D)           | 630 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|            | ZEC 1,5/...LPV  | 板对板                    | 2 ... 12 | 7.5       | 10 IEC<br>10 UL (B, D)           | 630 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG)，双排连接器：直插式弹簧连接，孔式   |   |                        |          |           |                                  |                                     |      |
|  网页代码：#1175 | 产品系列  | 说明                     | 位数       | 针距 (mm)   | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|            | DFMC 1,5/...-ST<br>DFMC 1,5/...-STF<br>DFMC 1,5/...-ST-LR | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带锁放机制 | 2 ... 20 | 3.5       | 8 IEC<br>8 UL (B, D)             | 160 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |

| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 双排插座: 波峰焊, 针式                                   |   |                            |                                  |          |                      |                                       |      |
|---|---|----------------------------|----------------------------------|----------|----------------------|---------------------------------------|------|
| 网页代码: #3154   | 产品系列  | 说明                         | 位数                               | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|    | DMC 1,5/...-G1<br>DMC 1,5/...-G1F-LR                                  | 不带法兰<br>带螺纹法兰和锁放机制         | 2 ... 20                         | 3.5      | 8 UL (B, D)          | 160 V IEC<br>150 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|    | DMCV 1,5/...-G1<br>DMCV 1,5/...-G1F-LR                                | 不带法兰<br>带螺纹法兰和锁放机制         | 2 ... 20                         | 3.5      | 8 UL (B, D)          | 160 V IEC<br>300 UL (B, D)            | 90°  |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 双排插座: THR焊接, 针式                                 |   |                            |                                  |          |                      |                                       |      |
| 网页代码: #1245   | 产品系列  | 说明                         | 位数                               | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|    | DMC 1,5/...-G1-THR<br>DMC 1,5/...-G1-LR-THR<br>DMC 1,5/...-G1F-LR-THR | 不带法兰<br>锁放机制<br>带螺纹法兰和锁放机制 | 2 ... 20                         | 3.5      | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>150 UL (B)<br>300 UL (D)   | 0°   |
|  | DMCV 1,5/...-G1-THR<br>DMCV 1,5/...-G1F-LR-THR                        | 不带法兰<br>带螺纹法兰和锁放机制         | 2 ... 20                         | 3.5      | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D)              | 90°  |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 连接器: 带夹线体的螺钉连接, 孔式                              |   |                            |                                  |          |                      |                                       |      |
| 网页代码: #0753   | 产品系列  | 说明                         | 位数                               | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|  | MC 1,5/...-ST<br>MC 1,5/...-STF<br>MC 1,5/...-ST-LR                   | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带锁放机制     | 2 ... 20<br>2 ... 20<br>2 ... 16 | 3.5/3.81 | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D)              | 0°   |
|  | MC 1,5/...-STZ  | 带抗拉扯保护                     | 3 ... 20                         | 3.5/3.81 | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D)              | 0°   |
|  | MCVR 1,5/...-ST<br>MCVR 1,5/...-STF                                   | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>进线口对着编码侧  | 2 ... 16                         | 3.5/3.81 | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D)              | 90°  |
|  | MCVW 1,5/...-ST<br>MCVW 1,5/...-STF                                   | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>进线口对着纹波侧  | 2 ... 16                         | 3.5/3.81 | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D)              | -90° |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 连接器: 正面螺钉连接, 孔式                                 |  |                         |          |                             |                                   |                              |      |
|---|--|-------------------------|----------|-----------------------------|-----------------------------------|------------------------------|------|
| 网页代码: #0755   | 产品系列   | 说明                      | 位数       | 针距 (mm)                     | 电流 <sup>1)</sup> (A)              | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)       | 接线方向 |
|    | FRONT-MC 1,5/...-ST<br>FRONT-MC 1,5/...-STF                                | 不带法兰<br>带螺钉法兰           | 2 ... 20 | 3.81                        | 8 IEC<br>8 UL (B, D)              | 160 IEC<br>300 UL (B, D)     | 0°   |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 反向连接器: 带夹线体的螺钉连接, 针式                            |  |                         |          |                             |                                   |                              |      |
| 网页代码: #0754   | 产品系列   | 说明                      | 位数       | 针距 (mm)                     | 电流 <sup>1)</sup> (A)              | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)       | 接线方向 |
|    | IMC 1,5/...-ST<br>IMC 1,5/...-STGF   | 不带法兰<br>带螺纹法兰           | 2 ... 16 | 3.81                        | 8 IEC<br>8 UL (B, D)              | 160 IEC<br>300 UL (B, D)     | 0°   |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 连接器: 直插式弹簧连接, 孔式                                |  |                         |          |                             |                                   |                              |      |
| 网页代码: #0756   | 产品系列   | 说明                      | 位数       | 针距 (mm)                     | 电流 <sup>1)</sup> (A)              | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)       | 接线方向 |
|    | FK-MCP 1,5/...-ST<br>FK-MCP 1,5/...-STF<br>FK-MCP 1,5/...-ST-LR            | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带锁放机制  | 2 ... 20 | 3.5/3.81                    | 8 IEC<br>8 UL (B, D)              | 160 IEC<br>300 UL (B, D)     | 0°   |
|   | FMC 1,5/...-ST<br>FMC 1,5/...-STF<br>FMC 1,5/...-ST-RF                     | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带锁紧法兰  | 2 ... 20 | 3.5/3.81<br>3.5/3.81<br>3.5 | 8 IEC<br>8 UL (B)                 | 160 IEC<br>150 UL (B)        | 0°   |
|  | <b>NEW</b><br>FMCOW 1,5/...-ST<br>FMCOW 1,5/...-STF<br>FMCOW 1,5/...-ST-LR | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带锁放机制  | 2 ... 16 | 3.5                         | 8 IEC<br>8 UL (B)                 | 160 IEC<br>150 UL (B)        | 90°  |
|  | <b>NEW</b><br>FMCOR 1,5/...-ST<br>FMCOR 1,5/...-STF                        | 不带法兰<br>带螺钉法兰           | 2 ... 16 | 3.5                         | 8 IEC<br>8 UL (B)                 | 160 IEC<br>150 UL (B)        | -90° |
|  | FMCD 1,5/...-ST  | 不带法兰                    | 2 ... 16 | 3.5                         | 8 IEC<br>8 UL (B)                 | 160 IEC<br>150 UL (B)        | 0°   |
|  | TFMC 1,5/...-ST<br>TFMC 1,5/...-STF  | TWIN设计<br>不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2 ... 10 | 3.5                         | 8 IEC<br>8 UL (B)                 | 160 IEC<br>300 UL (B)        | 0°   |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 连接器: 带操作杆的直插式连接, 孔式                             |  |                         |          |                             |                                   |                              |      |
| 网页代码: #2663   | 产品系列   | 说明                      | 位数       | 针距 (mm)                     | 电流 <sup>1)</sup> (A)              | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)       | 接线方向 |
|  | <b>NEW</b><br>LPC 1,5/...-ST<br>LPC 1,5/...-STF<br>LPC 1,5/...-ST-LR       | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带锁放操作杆 | 2 ... 16 | 3.81                        | 8 IEC<br>8 UL (B, C)              | 160 V IEC<br>150 V UL (B, C) | 0°   |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 连接器: Push-X连接, 孔式                               |  |                         |          |                             |                                   |                              |      |
| 网页代码: #3261   | 产品系列   | 说明                      | 位数       | 针距 (mm)                     | 电流 <sup>1)3)</sup> (A)            | 电压 <sup>1)2)3)</sup> (V)     | 接线方向 |
|  | <b>NEW</b><br>XPC 1,5/...-ST<br>XPC 1,5/...-STF<br>XPC 1,5/...-ST-LR       | 不带法兰                    | 2 ... 16 | 3.5                         | 8 IEC<br>150 UL (B)<br>300 UL (D) | 160 IEC<br>150 UL (B, D)     | 0°   |

| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 反向连接器 : 直插式弹簧连接, 针式                             |   |                      |          |                 |                      |                          |      |
|---|---|----------------------|----------|-----------------|----------------------|--------------------------|------|
| 网页代码 : #0757  | 产品系列  | 说明                   | 位数       | 针距 (mm)         | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|    | IFMC 1,5/...-ST<br>IFMC 1,5/...-ST-RN           | 不带法兰<br>带锁紧法兰<br>带卡锁 | 2 ... 12 | 3.5             | 8 IEC<br>8 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)    | 0°   |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 连接器 : IDC快速免剥线连接, 孔式                            |   |                      |          |                 |                      |                          |      |
| 网页代码 : #0758  | 产品系列  | 说明                   | 位数       | 针距 (mm)         | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|    | QC 0,5/...-ST<br>QC 0,5/...-STF                 | 不带法兰<br>带螺钉法兰        | 2 ... 16 | 3.81            | 6 IEC<br>6 UL (B, C) | 200 IEC<br>300 UL (B, C) | 90°  |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 连接器 : 压接, 孔式                                    |   |                      |          |                 |                      |                          |      |
| 网页代码 : #0759  | 产品系列  | 说明                   | 位数       | 针距 (mm)         | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|    | MCC 1/...-STZ<br>MCC 1/...-STZF                 | 不带法兰<br>带螺钉法兰        | 2 ... 20 | 3.81            | 8 IEC<br>5 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|    | MCC-MT 0,2-0,35                                 | 散装, 盘卷式包装            | 1        | -               | 8 IEC <sup>4)</sup>  | -                        | 0°C  |
|  | MCC-MT 0,5-1,0                                  | 散装, 盘卷式包装            | 1        | -               | 8 IEC <sup>4)</sup>  | -                        | 0°C  |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 插座 : THR焊接, 针式                                  |   |                      |          |                 |                      |                          |      |
| 网页代码 : #0760  | 产品系列  | 说明                   | 位数       | 针距 (mm)         | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|  | MC 1,5/...-G-THR<br>MC 1,5/...-GF-THR           | 不带法兰<br>带螺纹法兰        | 2 ... 20 | 3.5/3.81        | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|  | MC 1,5/...-GU-THR                               | 不带法兰                 | 2 ... 20 | 3.81            | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 180° |
|  | MCV 1,5/...-G-THR<br>MCV 1,5/...-GF-THR         | 不带法兰<br>带螺纹法兰        | 2 ... 20 | 3.5/3.81        | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
|  | MCV 1,5/...-G-RN-THR                            | 带卡锁                  | 2 ... 12 | 3.5             | 8 IEC<br>8 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)    | 0°   |
|  | MCDN 1,5/...-G1-THR<br>MCDN 1,5/...-G1-RN-THR   | 不带法兰<br>带卡锁          | 2 ... 20 | 3.5/3.81<br>3.5 | 8 IEC<br>8 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)    | 0°   |
|  | MCDNV 1,5/...-G1-THR<br>MCDNV 1,5/...-G1-RN-THR | 不带法兰<br>带卡锁          | 2 ... 20 | 3.5/3.81<br>3.5 | 8 IEC<br>8 UL (B)    | 160 IEC<br>150 UL (B)    | 90°  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

<sup>3)</sup> 规定值符合标准。

<sup>4)</sup> 压接插针的认证仅在与连接器壳体配合使用时有效。

接线容量可达1.5 mm<sup>2</sup> (16 AWG), 反向插座: THR焊接, 孔式

|  网页代码: #0761 | 产品系列  | 说明          | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|--|---|-------------|----------|---------|----------------------|--------------------------|------|
|             | IMC 1,5/...-G-THR                           | 不带法兰<br>带卡锁 | 2 ... 12 | 3.5     | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | IMCV 1,5/...-G-THR<br>IMCV 1,5/...-G-RN-THR | 不带法兰<br>带卡锁 | 2 ... 12 | 3.5     | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |

接线容量可达1.5 mm<sup>2</sup> (16 AWG), 插座: 波峰焊, 针式

|  网页代码: #0762 | 产品系列   | 说明                            | 位数                   | 针距 (mm)                                 | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|--|--|-------------------------------|----------------------|---|----------------------|--------------------------|------|
|             | MC 1,5/...-G<br>MC 1,5/...-GF<br>MC 1,5/...-G-RN<br>MC 1,5/...-GF-LR     | 不带法兰<br>带螺纹法兰<br>带卡锁<br>带锁放机制 | 2 ... 20             | 3.5/3.81<br>3.5/3.81<br>3.5<br>3.5/3.81 | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | MCV 1,5/...-G<br>MCV 1,5/...-GF<br>MCV 1,5/...-G-RN<br>MCV 1,5/...-GF-LR | 不带法兰<br>带螺纹法兰<br>带卡锁<br>带锁放机制 | 2 ... 20             | 3.5/3.81<br>3.5/3.81<br>3.5<br>3.5/3.81 | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
|           | SMC 1,5/...-G<br>SMC 1,5/...-GF  | 不带法兰<br>带螺纹法兰                 | 2 ... 18<br>2 ... 16 | 3.81                                    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 45°  |
|           | MCO 1,5/...-GR<br>MCO 1,5/...-GL   | 右侧型号<br>左侧型号                  | 3 ... 10             | 3.81                                    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|           | MCO 1,5/...-G1R<br>MCO 1,5/...-G1L                                       | 右侧型号<br>左侧型号                  | 3 ... 5              | 3.5                                     | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|           | MCD 1,5/...-G<br>MCD 1,5/...-GF  | 不带法兰<br>带螺纹法兰                 | 2 ... 16             | 3.81                                    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |

接线容量可达1.5 mm<sup>2</sup> (16 AWG), 插座: 波峰焊, 针式

|  网页代码: #0762 | 产品系列                                | 说明            | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|--|-------------------------------------|---------------|----------|---------|----------------------|--------------------------|------|
|             | MCDV 1,5/...-G<br>MCDV 1,5/...-GF   | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ... 16 | 3.81    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
|             | MCD 1,5/...-G1<br>MCD 1,5/...-G1F   | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ... 16 | 3.81    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | MCDV 1,5/...-G1<br>MCDV 1,5/...-G1F | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ... 16 | 3.81    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |

| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 反向插座: 波峰焊, 孔式                                   |                                   |                                     |          |         |                      |                          |      |
|---|-----------------------------------|-------------------------------------|----------|---------|----------------------|--------------------------|------|
| 网页代码: #0764   | 产品系列                              | 说明                                  | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|    | IMC 1,5/...-G                     | -                                   | 2 ... 16 | 3.81    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|    | IMCV 1,5/...-G                    | -                                   | 2 ... 16 | 3.81    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 直接插拔式连接器, 针式                                    |                                   |                                     |          |         |                      |                          |      |
| 网页代码: #0766   | 产品系列                              | 说明                                  | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|    | MVCU 1,5/...-GFD                  | 通过螺纹法兰和螺钉紧固至PCB板                    | 2 ... 16 | 3.81    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 连接器: 带夹线体的螺钉连接, 孔式                              |                                   |                                     |          |         |                      |                          |      |
| 网页代码: #0767   | 产品系列                              | 说明                                  | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|    | MC 1,5/...-ST<br>MC 1,5/...-STF   | 不带法兰<br>带螺钉法兰                       | 2 ... 12 | 5.08    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|   | MC 1,5/...-ST1<br>MC 1,5/...-ST1F | 不带法兰<br>带螺钉法兰                       | 2 ... 12 | 5.08    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 插座: 波峰焊, 针式                                     |                                   |                                     |          |         |                      |                          |      |
| 网页代码: #0768   | 产品系列                              | 说明                                  | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|  | MC 1,5/...-G<br>MC 1,5/...-GF     | 不带法兰<br>带螺纹法兰                       | 2 ... 12 | 5.08    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|  | MCV 1,5/...-G<br>MCV 1,5/...-GF   | 不带法兰<br>带螺纹法兰                       | 2 ... 12 | 5.08    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 穿板式连接器, 针式                                      |                                   |                                     |          |         |                      |                          |      |
| 网页代码: #0769   | 产品系列                              | 说明                                  | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|  | PSC 1,5/...-M                     | POWER SUBCON插座, 屏蔽, 适用于厚度达4.5 mm的面板 | 3, 5     | 3.5     | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|  | DFK-MC 1,5/...-GF                 | 带螺纹法兰的插座, 焊接或扁平快速接插                 | 2 ... 16 | 3.81    | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 160 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
| 接线容量可达1.5 mm <sup>2</sup> (16 AWG), 穿板式连接器, 孔式                                      |                                   |                                     |          |         |                      |                          |      |
| 网页代码: #0770   | 产品系列                              | 说明                                  | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|  | PSC 1,5/...-F                     | POWER SUBCON连接器, 屏蔽, 采用螺钉连接         | 3, 5     | 3.5     | 8 IEC<br>8 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。



**M系列插拔式连接器，接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup>**

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG)，连接器：直插式弹簧连接

| 网页代码：#0774 | 产品系列            | 说明           | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                 | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|------------|-----------------|--------------|----------|---------|--------------------------------------|-------------------------------------|------|
|            | PTDA 2,5/...-PH | TWIN连接，可接插排针 | 2 ... 16 | 5.0     | 13.5 IEC<br>13.5 UL (B)<br>10 UL (D) | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 45°  |

排针：THR和波峰焊

| 网页代码：#0775 | 产品系列          | 说明      | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|------------|---------------|---------|----------|---------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|            | PST 1,3/...-H | THR和波峰焊 | 2 ... 16 | 5.0     | 12 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|            | PST 1,3/...-V | THR和波峰焊 | 2 ... 16 | 5.0     | 12 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG)，连接器：直插式弹簧连接，SKEDD直插式连接技术

| 网页代码：#0786 | 产品系列                  | 说明               | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|------------|-----------------------|------------------|----------|---------|------------------------|--------------------------|------|
|            | SDC 2,5/...-PV-5,0-ZB | 带空心铆钉，用于锁紧在PCB板上 | 1 ... 16 | 5.0     | 12 IEC<br>12 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 90°  |

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG)，连接器：带夹线体的螺钉连接，孔式

| 网页代码：#0776 | 产品系列  | 说明                          | 位数                               | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|------------|---|-----------------------------|----------------------------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|            | MSTB 2,5/...-ST<br>MSTB 2,5/...-STF<br>MSTB 2,5/...-ST-LR | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带锁放机制      | 2 ... 24<br>2 ... 20<br>2 ... 20 | 5.0/5.08 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|            | MSTB 2,5/...-STF-EX                                       | 带螺钉法兰                       | 2 ... 12                         | 5.08     | 12 IEC                           | 176 IEC                             | 0°   |
|            | MSTB 2,5/...-STZ  | 带抗拉扯保护                      | 2 ... 16                         | 5.0/5.08 | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|            | MSTBP 2,5/...-ST  | 带测试孔                        | 2 ... 24                         | 5.0/5.08 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|            | MSTBT 2,5/...-ST<br>MSTBT 2,5/...-STF                     | 插拔位置位于端子上部<br>不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2 ... 18                         | 5.0/5.08 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|            | MVSTBR 2,5/...-ST<br>MVSTBR 2,5/...-STF                   | 进线口对着编码侧<br>不带法兰<br>带螺钉法兰   | 2 ... 24<br>2 ... 20             | 5.0/5.08 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |

|   |   |                           |                    |                  |                                  |                                     |          |
|---|---|---------------------------|--------------------|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------|
|  | MVSTBW 2,5/...-ST<br>MVSTBW 2,5/...-STF   | 进线口对着纹波侧<br>不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2 ...24<br>2 ...20 | 5.0/5.08         | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | -90°     |
|  | SMSTB 2,5/...-ST<br>SMSTB 2,5/...-STF     | 不带法兰<br>带螺钉法兰             | 2 ...24            | 5.0/5.08         | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | -45°     |
|  | TVMSTB 2,5/...-ST<br>TVMSTB 2,5/...-STF   | TWIN设计, 不带法兰<br>带螺钉法兰     | 2 ...10            | 5.08             | 12 IEC<br>10 UL (B, D)           | 400 IEC<br>300 UL (B, D)            | 90°/-90° |
|  | TMSTBP 2,5/...-ST<br>TMSTBP 2,5/...-STF   | TWIN设计, 不带法兰<br>带螺钉法兰     | 2 ...10            | 5.08             | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°       |
|  | GMSTB 2,5/...-ST<br>GMSTB 2,5/...-STF     | 不带法兰<br>带螺钉法兰             | 2 ...12            | 7.5/7.62<br>7.62 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 630 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°       |
|  | GMVSTBR 2,5/...-ST<br>GMVSTBR 2,5/...-STF | 进线口对着编码侧<br>不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2 ...12            | 7.5/7.62<br>7.62 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 630 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°      |
|  | GMVSTBW 2,5/...-ST<br>GMVSTBW 2,5/...-STF | 进线口对着纹波侧<br>不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2 ...12            | 7.5/7.62<br>7.62 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 630 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | -90°     |

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG), 连接器: 正面螺钉连接, 孔式

|  网页代码: #0778 | 产品系列  | 说明            | 位数      | 针距<br>(mm) | 电流 <sup>1)</sup><br>(A)          | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V)           | 接线方向 |
|--|---|---------------|---------|------------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|             | FRONT-MSTB 2,5/...-ST<br>FRONT-MSTB 2,5/...-STF   | 不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2 ...24 | 5.0/5.08   | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | FRONT-GMSTB 2,5/...-ST<br>FRONT-GMSTB 2,5/...-STF | 不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2 ...12 | 7.62       | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 630 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |

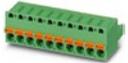
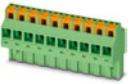
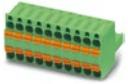
接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG), 反向连接器: 带夹线体的螺钉连接, 针式

|  网页代码: #0777 | 产品系列  | 说明                     | 位数                            | 针距<br>(mm) | 电流 <sup>1)</sup><br>(A)          | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V)           | 接线方向 |
|--|---|------------------------|-------------------------------|------------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|             | IC 2,5/...-ST<br>IC 2,5/...-STF<br>IC 2,5/...-STGF    | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...24<br>2 ...20<br>2 ...20 | 5.08       | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | IC 2,5/...-STF-EX                                     | 带螺钉法兰                  | 2 ...12                       | 5.08       | 12 IEC                           | 176 IEC                             | 0°   |
|             | GIC 2,5/...-ST<br>GIC 2,5/...-STF<br>GIC 2,5/...-STGF | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...12                       | 7.62       | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 630 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

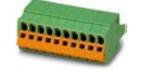
<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG), 连接器: 直插式弹簧连接, 孔式

|  网页代码: #0779 | 产品系列  | 说明                                 | 位数   | 针距 (mm)                                  | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|--|---|------------------------------------|--|--|--------------------------|--------------------------|------|
|             | FKC 2,5/...-ST<br>FKC 2,5/...-STF<br>FKC 2,5/...-ST-RF<br>FKC 2,5/...-ST-LR | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带锁紧法兰<br>带锁放机制    | 2 ... 24<br>2 ... 24<br>2 ... 16<br>2 ... 20 | 5.0/5.08<br>5.0/5.08<br>5.0/5.08<br>5.08 | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | FKC 2,5/...-STF-EX<br>FKC 2,5/...-ST-LR-EX                                  | 带螺钉法兰<br>带锁放机制                     | 2 ... 12<br>按需提供                             | 5.08                                     | 12 IEC                   | 176 IEC                  | 0°   |
|             | FKCS 2,5/...-ST<br>FKCS 2,5/...-ST-RF                                       | 不带法兰<br>带锁紧法兰                      | 2 ... 20<br>2 ... 16                         | 5.0/5.08<br>5.08                         | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | FKCT 2,5/...-ST<br>FKCT 2,5/...-STF   | 不带法兰<br>带螺钉法兰                      | 2 ... 20<br>2 ... 18                         | 5.0/5.08                                 | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | FKCN 2,5/...-ST<br>FKCN 2,5/...-STF   | 不带法兰<br>带螺钉法兰                      | 2 ... 18                                     | 5.0/5.08                                 | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | FKCOR 2,5/...-ST<br>FKCOR 2,5/...-STF<br>FKCOR 2,5/...-ST-LR                | 进线口对着编码侧<br>不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带锁放机制 | 2 ... 24                                     | 5.08                                     | 12 IEC<br>10 UL (B, C)   | 320 IEC<br>300 UL (B, C) | 90°  |
|           | FKCOW 2,5/...-ST<br>FKCOW 2,5/...-STF                                       | 进线口对着纹波侧<br>不带法兰<br>带螺钉法兰          | 2 ... 24                                     | 5.08                                     | 12 IEC<br>10 UL (B, C)   | 320 IEC<br>300 UL (B, C) | -90° |
|           | TVFKC 1,5/...-ST<br>TVFKCL 1,5/...-ST                                       | TWIN设计<br>插拔位置, 短<br>插拔位置, 长       | 2 ... 10                                     | 5.0                                      | 10 IEC<br>8 UL (B, D, C) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|           | TFKC 2,5/...-ST<br>TFKC 2,5/...-STF<br>TFKC 2,5/...-ST-LR                   | TWIN设计, 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带锁放机制     | 2 ... 10                                     | 5.08                                     | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|           | GFKC 2,5/...-ST<br>GFKC 2,5/...-STF   | 不带法兰<br>带螺钉法兰                      | 2 ... 12                                     | 7.5/7.62<br>7.62                         | 12 IEC<br>10 UL (B, D)   | 630 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG), 反向连接器: 直插式弹簧连接, 针式

|  网页代码: #0780 | 产品系列  | 说明                   | 位数       | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)   | 接线方向 |
|--|---|----------------------|----------|----------|------------------------|--------------------------|------|
|             | FKIC 2,5/...-ST<br>FKIC 2,5/...-STF<br>FKIC 2,5/...-ST-RN | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带卡锁 | 2 ... 16 | 5.0/5.08 | 12 IEC<br>10 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | FKICS 2,5/...-STD-RN                                      | 带卡锁, 直接固定            | 2 ... 16 | 5.08     | 12 IEC<br>10 UL (B, D) | 320 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |
|             | GFKIC 2,5/...-ST  | 不带法兰                 | 2 ... 12 | 7.62     | 12 IEC<br>10 UL (B, D) | 630 IEC<br>300 UL (B, D) | 0°   |

| 接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 连接器: 带操作杆的直插式连接, 孔式                             |   |  |                      |         |                                  |                                     |          |
|---|---|--|----------------------|---------|----------------------------------|-------------------------------------|----------|
| 网页代码: #2664   | 产品系列  | 说明   | 位数                   | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向     |
|    | LPC 2,5/...-ST<br>LPC 2,5/...-STF<br>LPC 2,5/...-ST-LR                                | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带锁放机制                     | 2 ... 20             | 5.08    | 16 IEC<br>16 UL (B, D, F)        | 320 IEC<br>300 UL (B, D, F)         | 0°       |
|    | XPC 2,5/...-ST<br>XPC 2,5/...-STF<br>XPC 2,5/...-ST-LR                                | Push-X连接                                   | 2 ... 16<br>(ST和STF) | 5.08    | 16 IEC<br>16 UL (B, D, F)        | 320 IEC<br>300 UL (B, D, F)         | 0°       |
| 接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 连接器: IDC快速免剥线连接, 孔式                             |   |  |                      |         |                                  |                                     |          |
| 网页代码: #0781   | 产品系列  | 说明   | 位数                   | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向     |
|    | QC 1/...-ST<br>QC 1/...-STF   | 不带法兰<br>带螺钉法兰                              | 2 ... 18<br>2 ... 16 | 5.08    | 10 IEC<br>10 UL (B, D)           | 630 IEC<br>300 UL (B, D)            | 90°      |
|    | QC 1/...-ST-BUS   | 用于导线间的总线连接                                 | 2 ... 6              | 5.0     | 10 IEC<br>10 UL (B, D)           | 630 IEC<br>300 UL (B, D)            | 90°/-90° |
|    | QC 1,5/...-ST<br>QC 1,5/...-STF   | 不带法兰<br>带螺钉法兰                              | 2 ... 16             | 5.0     | 12 IEC<br>10 UL (B, D)           | 630 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°       |
| 接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 连接器: 压接, 孔式                                     |   |  |                      |         |                                  |                                     |          |
| 网页代码: #0782   | 产品系列  | 说明   | 位数                   | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向     |
|  | MSTBC 2,5/...-ST  |  | 2 ... 24             | 5.08    | 12 IEC<br>10 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°       |
|  | MSTBC 2,5/...-STZ<br>MSTBC 2,5/...-STZF<br>MSTBC 2,5/...-STZ-R<br>MSTBC 2,5/...-STZFD | 可选抗拉扯保护<br>带或不带螺钉法兰<br>带锁紧法兰<br>带螺钉法兰并直接固定 | 2 ... 24             | 5.08    | 12 IEC<br>10 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°       |
|  | MSTBC-MT 0,2-0,5  | 散装, 盘卷式包装                                  | 1                    | -       | 6 IEC <sup>4)</sup>              | -                                   | 0°C      |
|  | MSTBC-MT 0,5-1,0  | 散装, 盘卷式包装                                  | 1                    | -       | 10 IEC <sup>4)</sup>             | -                                   | 0°C      |
|  | MSTBC-MT 1,5-2,5  | 散装, 盘卷式包装                                  | 1                    | -       | 12 IEC <sup>4)</sup>             | -                                   | 0°C      |
| 接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 反向连接器: 压接, 针式                                   |   |  |                      |         |                                  |                                     |          |
| 网页代码: #0783   | 产品系列  | 说明   | 位数                   | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向     |
|  | ICC 2,5/...-STZ<br>ICC 2,5/...-STZF<br>ICC 2,5/...-STZFD                              | 可选抗拉扯保护<br>带或不带螺钉法兰<br>带螺钉法兰并直接固定          | 2 ... 24             | 5.08    | 12 IEC<br>10 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°       |
|  | ICC-MT 0,5-1,0  | 散装, 盘卷式包装                                  | 1                    | -       | 10 IEC <sup>4)</sup>             | -                                   | 0°C      |
|  | ICC-MT 1,5-2,5  | 散装, 盘卷式包装                                  | 1                    | -       | 10 IEC <sup>4)</sup>             | -                                   | 0°C      |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

<sup>4)</sup> 压接插针的认证仅在与连接器壳体配合使用时有效。

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG)，直接插拔式连接器，带夹线体的螺钉连接，孔式

|  网页代码：#0784 | 产品系列              | 说明          | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A) | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|-------------------|-------------|----------|---------|----------------------|------------------------|------|
|            | MSTBU 2,5/...-STD | 可通过螺钉连接直接固定 | 2 ... 24 | 5.08    | 12 IEC               | 320 IEC                | 0°   |

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG)，直接插拔式连接器，带夹线体的螺钉连接，针式

|  网页代码：#0785 | 产品系列                                    | 说明            | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|---|---|---------------|----------|---------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|            | MVSTBU 2,5/...-GB<br>MVSTBU 2,5/...-GFB | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ... 20 | 5.08    | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG)，DIN导轨连接器，带夹线体的螺钉连接，孔式

|  网页代码：#0787 | 产品系列                                      | 说明                                     | 位数       | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|---|---|--|----------|---------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|            | UMSTBVK 2,5/...-ST<br>UMSTBVK 2,5/...-STF | 安装在NS 32和NS 35号<br>轨上<br>不带法兰<br>带螺钉法兰 | 5 ... 16 | 5.08    | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG)，DIN导轨连接器，带夹线体的螺钉连接，针式

|  网页代码：#0788 | 产品系列                                    | 说明                                     | 位数                   | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|---|---|--|----------------------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|          | MSTBHK 2,5/...-G                        | 安装在NS 15号轨上                            | 10                   | 5.0/5.08 | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|          | UMSTBHK 2,5/...-G                       | 安装在NS 32和NS 35号<br>轨上                  | 10                   | 5.0      | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|          | MSTBVK 2,5/...-G<br>MSTBVK 2,5/...-GF   | 安装在NS 15号轨上<br>不带法兰<br>带螺纹法兰           | 2 ... 24<br>2 ... 20 | 5.08     | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|          | UMSTBVK 2,5/...-G<br>UMSTBVK 2,5/...-GF | 安装在NS 32和NS 35号<br>轨上<br>不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ... 24<br>2 ... 20 | 5.08     | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG)，插座：THR焊接，针式

|  网页代码：#0789 | 产品系列   | 说明                            | 位数   | 针距 (mm)                              | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|---|--|-------------------------------|--|--------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|            | CCA 2,5/...-G<br>CC 2,5/...-GF<br>CCA 2,5/...-G-RN<br>CC 2,5/...-GF-LR     | 不带法兰<br>带螺纹法兰<br>带卡锁<br>带锁放机制 | 2 ... 24<br>2 ... 12<br>2 ... 12<br>2 ... 24 | 5.0/5.08<br>5.08<br>5.08<br>5.0/5.08 | 12 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|            | CCVA 2,5/...-G<br>CCV 2,5/...-GF<br>CCVA 2,5/...-G-RN<br>CCV 2,5/...-GF-LR | 不带法兰<br>带螺纹法兰<br>带卡锁<br>带锁放机制 | 2 ... 24<br>2 ... 12<br>2 ... 12<br>2 ... 24 | 5.0/5.08<br>5.08<br>5.08<br>5.0/5.08 | 12 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |
|            | CCDN 2,5/...-G1-THR<br>CCDN 2,5/...-G1F-THR                                | 不带法兰<br>带螺纹法兰                 | 2 ... 18                                     | 5.0/5.08                             | 12 IEC<br>10 UL (B, D)           | 400 IEC<br>300 UL (B, D)            | 0°   |
|            | MSTBO 2,5/...-G1R-THR<br>MSTBO 2,5/...-G1L-THR                             | 右侧型号<br>左侧型号                  | 2 ... 4                                      | 5.0                                  | 16 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D) | 400 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |

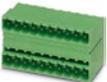
接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG), 插座: 波峰焊, 针式

|  网页代码: #0790 | 产品系列   | 说明                            | 位数                                       | 针距<br>(mm)                               | 电流 <sup>1)</sup><br>(A)          | 电压 <sup>1) 2)</sup><br>(V)          | 接线方向 |
|--|--|-------------------------------|--|--|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|             | MSTBO 2,5/...-GR<br>MSTBO 2,5/...-GL   | 右侧型号<br>左侧型号                  | 3 ...8                                   | 5.08                                     | 8 IEC<br>8 UL (B)<br>8 UL (D)    | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | MSTB 2,5/...-G   | 不带侧板                          | 2 ...24                                  | 5.0/5.08                                 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | MSTBV 2,5/...-G  | 不带侧板                          | 2 ...24                                  | 5.0/5.08                                 | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |
|             | MSTBA 2,5/...-G<br>MSTB 2,5/...-GF<br>MSTBA 2,5/...-G-RN<br>MSTBA 2,5/...-G-LR     | 不带法兰<br>带螺纹法兰<br>带卡锁<br>带锁放机制 | 2 ...24<br>2 ...24<br>2 ...20<br>2 ...20 | 5.0/5.08<br>5.0/5.08<br>5.0/5.08<br>5.08 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | MSTBVA 2,5/...-G<br>MSTBV 2,5/...-GF<br>MSTBVA 2,5/...-G-RN<br>MSTBVA 2,5/...-G-LR | 不带法兰<br>带螺纹法兰<br>带卡锁<br>带锁放机制 | 2 ...24<br>2 ...24<br>2 ...20<br>2 ...20 | 5.0/5.08<br>5.0/5.08<br>5.0/5.08<br>5.08 | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |
|             | MSTB 2,5/...-GF-EX<br>MSTBA 2,5/...-G-LR-EX  | 带螺纹法兰<br>带锁放机制                | 2 ...12<br>按需提供                          | 5.08                                     | 12 IEC                           | 176 IEC                             | 0°   |
|           | MSTBV 2,5/...-GF-EX  | 带螺纹法兰                         | 2 ...12                                  | 5.08                                     | 12 IEC                           | 176 IEC                             | 90°  |
|           | SMSTB 2,5/...-G  | 斜面, 不带侧板                      | 2 ...24                                  | 5.0/5.08                                 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 45°  |
|           | SMSTBA 2,5/...-G   | 斜面, 带侧板                       | 2 ...24                                  | 5.0/5.08                                 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 45°  |
|           | MSTBW 2,5/...-G  | 不带侧板<br>加高                    | 2 ...24                                  | 5.0/5.08                                 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|           | MSTBV 2,5/...-GEH  | 带辅助解锁装置                       | 2 ...20                                  | 5.08                                     | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |
|           | MSTBO 2,5/...-G1R<br>MSTBO 2,5/...-G1L   | 右侧型号<br>左侧型号                  | 2 ...4                                   | 5.0                                      | 16 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|           | MSTBO 2,5/...-G1PR<br>MSTBO 2,5/...-G1PL   | 右侧型号<br>左侧型号                  | 2 ...4                                   | 5.0                                      | 16 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|           | MDSTB 2,5/...-G  | 不带侧板                          | 2 ...12                                  | 5.0/5.08                                 | 10 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|           | MDSTBV 2,5/...-G   | 不带侧板                          | 2 ...12                                  | 5.0/5.08                                 | 10 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |
|           | MDSTBA 2,5/...-G<br>MDSTB 2,5/...-GF   | 不带法兰<br>带螺纹法兰                 | 2 ...12                                  | 5.0/5.08                                 | 10 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG), 插座: 波峰焊, 针式

|  网页代码: #0790 | 产品系列                                    | 说明            | 位数      | 针距 (mm)          | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1) 2)</sup> (V)             | 接线方向 |
|--|---|---------------|---------|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|             | MDSTBVA 2,5/...-G<br>MDSTBV 2,5/...-GF  | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...12 | 5.0/5.08         | 10 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |
|             | MDSTBW 2,5/...-G                        | 不带侧壁<br>加高    | 2 ...12 | 5.0/5.08         | 10 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | MDSTB 2,5/...-G1                        | -             | 2 ...20 | 5.0/5.08         | 10 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | MDSTBV 2,5/...-G1                       | -             | 2 ...20 | 5.0/5.08         | 10 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |
|             | GMSTB 2,5/...-G                         | 不带侧板          | 2 ...12 | 7.5/7.62         | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|            | GMSTBV 2,5/...-G                        | 不带侧板          | 2 ...12 | 7.5/7.62         | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |
|           | GMSTBA 2,5/...-G<br>GMSTBA 2,5/...-GF   | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...12 | 7.5/7.62<br>7.62 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|           | GMSTBVA 2,5/...-G<br>GMSTBVA 2,5/...-GF | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...12 | 7.5/7.62<br>7.62 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG), 反向插座: 波峰焊, 孔式

|  网页代码: #0791 | 产品系列                              | 说明            | 位数                 | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1) 2)</sup> (V)             | 接线方向 |
|--|-----------------------------------|---------------|--------------------|---------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|             | IC 2,5/...-G<br>IC 2,5/...-GF     | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...24<br>2 ...20 | 5.08    | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | ICV 2,5/...-G<br>ICV 2,5/...-GF   | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...24<br>2 ...20 | 5.08    | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |
|             | GIC 2,5/...-G<br>GIC 2,5/...-GF   | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...12            | 7.62    | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 630 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | GICV 2,5/...-G<br>GICV 2,5/...-GF | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...12            | 7.62    | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 630 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 90°  |

接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG), 穿板式连接器: 带夹线体的螺钉连接

|  网页代码: #2333 | 产品系列  | 说明            | 位数      | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|--|---|---------------|---------|----------|----------------------------------|-------------------------------------|------|
|              | DFK-MSTB 2,5/...-STF-LR                       | 带螺纹法兰和锁放机制    | 2 ...16 | 5.08     | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
| <b>穿板式连接器, 针式</b>  |   |               |         |          |                                  |                                     |      |
|  网页代码: #0793 | 产品系列  | 说明            | 位数      | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)             | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)              | 接线方向 |
|             | DFK-MSTB 2,5/...-G<br>DFK-MSTB 2,5/...-GF     | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...16 | 5.0/5.08 | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | DFK-MSTBA 2,5/...-G<br>DFK-MSTBA 2,5/...-GF   | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...16 | 5.08     | 12 IEC<br>15 UL (B)<br>10 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | DFK-MSTBVA 2,5/...-G<br>DFK-MSTBVA 2,5/...-GF | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ...16 | 5.08     | 12 IEC<br>12 UL (B)<br>12 UL (D) | 320 IEC<br>300 UL (B)<br>150 UL (D) | 90°  |



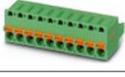
**HC系列M插拔式连接器, 接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup>**

HC系列接线容量可达2.5 mm<sup>2</sup> (12 AWG), 连接器: 带夹线体的螺钉连接, 孔式

|  网页代码: #0794 | 产品系列  | 说明                        | 位数      | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)                            | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                              | 接线方向 |
|--|---|---------------------------|---------|----------|---|---|------|
|             | MSTB 2,5 HC/...-ST<br>MSTB 2,5 HC/...-STF       | 不带法兰<br>带螺钉法兰             | 2 ...12 | 5.0/5.08 | 16 (IEC)<br>16 UL (B)<br>10 UL (D)<br>15 UL (D) | 320 (IEC)<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)<br>150 UL (D) | 0°   |
|             | MSTBT 2,5 HC/...-ST                             | 插拔位置位于端子上部                | 2 ...12 | 5.0      | 16 (IEC)<br>16 UL (B)<br>10 UL (D)<br>15 UL (D) | 320 (IEC)<br>300 UL (B)<br>300 UL (D)<br>150 UL (D) | 0°   |
|             | MVSTBR 2,5 HC/...-ST<br>MVSTBR 2,5 HC/...-STF   | 进线口对着编码侧<br>不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2 ...12 | 5.0/5.08 | 16 IEC<br>16 UL (B)                             | 320 IEC<br>300 UL (B)                               | 90°  |
|             | MVSTBW 2,5 HC/...-ST<br>MVSTBW 2,5 HC/...-STF   | 进线口对着纹波侧<br>不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2 ...12 | 5.0/5.08 | 16 IEC<br>16 UL (B)                             | 320 IEC<br>300 UL (B)                               | -90° |
|             | GMSTB 2,5 HCV/...-ST<br>GMSTB 2,5 HCV/...-ST-LR | 不带法兰<br>带锁放机制             | 2 ...12 | 7.62     | 16 IEC<br>20 UL (B, C)                          | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)                           | 0°   |
|             | GMVSTBW 2,5 HV/...-ST                           | 进线口对着纹波侧                  | 2 ...4  | 7.62     | 12 IEC<br>15 UL (B, C)                          | 630 IEC<br>600 UL (B, C)                            | -90° |
|             | GMVSTBR 2,5 HV/...-ST                           | 进线口对着编码侧                  | 2 ...4  | 7.62     | 12 IEC<br>15 UL (B, C)                          | 630 IEC<br>600 UL (B, C)                            | 90°  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

| HC系列接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 反向连接器: 带夹线体的螺钉连接, 针式                                   |   |               |        |          |                                     |  |      |
|--|---|---------------|--------|----------|-------------------------------------|--|------|
|  网页代码: #0795   | 产品系列  | 说明            | 位数     | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                 | 接线方向 |
|               | GIC 2,5 HCV/...-ST                              | -             | 2...12 | 7.62     | 16 IEC<br>16 UL (B, C)              | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)              | 0°   |
| 连接器: 直插式弹簧连接, 孔式   |   |               |        |          |                                     |  |      |
|  网页代码: #0796   | 产品系列  | 说明            | 位数     | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                 | 接线方向 |
|               | FKC 2,5 HC/...-ST<br>FKC 2,5 HC/...-STF         | 不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2...12 | 5.0/5.08 | 16 IEC<br>16 UL (B)                 | 320 IEC<br>300 UL (B)                  | 0°   |
|               | GFKC 2,5 HC/...-ST                              | -             | 3...6  | 7.62     | 16 IEC                              | 630 IEC                                | 0°   |
| HC系列接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 反向连接器: 直插式弹簧连接, 针式                                     |   |               |        |          |                                     |  |      |
|  网页代码: #0797   | 产品系列  | 说明            | 位数     | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                 | 接线方向 |
|               | FKIC 2,5 HC/...-ST<br>FKIC 2,5 HC/...-STF       | 不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2...12 | 5.08     | 16 IEC<br>16 UL (B)                 | 320 IEC<br>300 UL (B)                  | 0°   |
| HC系列接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 插座: 波峰焊, 针式  |   |               |        |          |                                     |  |      |
|  网页代码: #0798 | 产品系列  | 说明            | 位数     | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                 | 接线方向 |
|             | MSTBA 2,5 HC/...-G<br>MSTB 2,5 HC/...-GF        | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2...12 | 5.0/5.08 | 16 IEC<br>16 UL (B)                 | 320 IEC<br>300 UL (B)                  | 0°   |
|             | MSTBVA 2,5 HC/...-G<br>MSTBV 2,5 HC/...-GF      | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2...12 | 5.0/5.08 | 16 IEC<br>16 UL (B)                 | 320 IEC<br>300 UL (B)                  | 90°  |
|             | GMSTBA 2,5 HC/...-G<br>GMSTBA 2,5 HC/...-G-LR   | 不带法兰<br>带锁放机制 | 2...12 | 7.62     | 16 IEC<br>20 UL (B, F)<br>10 UL (D) | 600 IEC<br>300 UL (B, F)<br>300 UL (D) | 0°   |
|             | GMSTBVA 2,5 HC/...-G<br>GMSTBVA 2,5 HC/...-G-LR | 不带法兰<br>带锁放机制 | 2...12 | 7.62     | 16 IEC<br>20 UL (B, F)<br>10 UL (D) | 630 IEC<br>300 UL (B, F)<br>300 UL (D) | 90°  |
| HC系列接线容量可达2.5 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 反向插座: 波峰焊, 孔式  |   |               |        |          |                                     |  |      |
|  网页代码: #0799 | 产品系列  | 说明            | 位数     | 针距 (mm)  | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                 | 接线方向 |
|             | IC 2,5 HC/...-G<br>IC 2,5 HC/...-GF             | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2...12 | 5.08     | 16 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D)    | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D)    | 0°   |
|             | ICV 2,5 HC/...-G<br>ICV 2,5 HC/...-GF           | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2...12 | 5.08     | 16 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D)    | 320 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D)    | 90°  |
|             | GIC 2,5 HC/...-G                                | -             | 2...12 | 7.62     | 16 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D)    | 630 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D)    | 0°   |
|             | GICV 2,5 HC/...-G                               | -             | 2...12 | 7.62     | 16 IEC<br>16 UL (B)<br>10 UL (D)    | 630 IEC<br>250 UL (B)<br>300 UL (D)    | 90°  |

|  <b>L系列插拔式连接器，接线容量可达10 mm<sup>2</sup></b> |  |                        |                                  |         |                           |  |      |
|--|--|------------------------|----------------------------------|---------|---------------------------|--|------|
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG)，连接器：直插式弹簧连接，孔式  |  |                        |                                  |         |                           |  |      |
| 网页代码：#3247   | 产品系列   | 说明                     | 位数                               | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)      | 电压 <sup>1) 2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|  NEW                                      | SPC 4/..-ST<br>SPC 4/..-STL<br>SPC 4/..-STTL | 不带法兰<br>带中间法兰<br>带顶部锁扣 | 2 ... 12<br>2 ... 12<br>2 ... 13 | 6.35    | 24 IEC<br>22 UL (B, C, F) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C, F)           | 0°   |
|  NEW                                      | SPC 4/..-STL-SH                              | 带中间法兰和屏蔽               | 2 ... 5                          | 6.35    | 24 IEC<br>22 UL (C, F)    | 1000 IEC<br>600 UL (C, F)              | 0°   |
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG)，插座：THR焊接，针式   |  |                        |                                  |         |                           |  |      |
| 网页代码：#3248   | 产品系列   | 说明                     | 位数                               | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)      | 电压 <sup>1) 2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|  NEW                                      | PC 4/..-G THR                                | 不带法兰<br>带中间法兰<br>带顶部锁扣 | 2 ... 13                         | 6.35    | 24 IEC<br>22 UL (B, C, F) | 800 IEC<br>300 UL (B, C)<br>600 UL (F) | 0°   |
|  NEW                                     | PC 4/..-GU THR                               | 不带法兰<br>带中间法兰<br>带顶部锁扣 | 2 ... 13                         | 6.35    | 24 IEC<br>22 UL (B, C, F) | 800 IEC<br>300 UL (B, C)<br>600 UL (F) | 180° |
|  NEW                                    | PCV 4/..-G THR                               | 不带法兰<br>带中间法兰<br>带顶部锁扣 | 2 ... 13                         | 6.35    | 24 IEC<br>22 UL (B, C, F) | 800 IEC<br>300 UL (B, C)<br>600 UL (F) | 90°  |
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG)，连接器：带夹线体的螺钉连接，孔式  |  |                        |                                  |         |                           |  |      |
| 网页代码：#0800   | 产品系列   | 说明                     | 位数                               | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)      | 电压 <sup>1) 2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|   | PC 4/...-ST<br>PC 4/...-STF                  | 不带法兰<br>带螺钉法兰          | 2 ... 12                         | 7.62    | 20 IEC<br>20 UL (B, C)    | 630 IEC<br>300 UL (B, C)               | 0°   |
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG)，连接器：压接，孔式   |  |                        |                                  |         |                           |  |      |
| 网页代码：#0801   | 产品系列   | 说明                     | 位数                               | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)      | 电压 <sup>1) 2)</sup> (V)                | 接线方向 |
|   | PCC 4/...-ST                                 |                        | 2 ... 12                         | 7.62    | 20 IEC<br>10 UL (B, C)    | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)              | 0°   |
|   | STG-MTN 0,5-1,0                              | 散装，盘卷式包装               | 1                                | -       | 13.5 IEC <sup>4)</sup>    | -                                      | 0°C  |
|   | STG-MTN 1,5-2,5                              | 散装，盘卷式包装               | 1                                | -       | 20 IEC <sup>4)</sup>      | -                                      | 0°C  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息，请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

<sup>4)</sup> 压接插针的认证仅在与连接器壳体配合使用时有效。

| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 插座: 波峰焊, 针式  |  |  |           |         |                        |                           |      |
|--|--|--|-----------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|  网页代码: #0802   | 产品系列   | 说明   | 位数        | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|               | PC 4/...-G   | -  | 2...12    | 7.62    | 20 IEC<br>20 UL (B, C) | 630 IEC<br>300 UL (B, C)  | 0°   |
|               | PCV 4/...-G  | -  | 2...12    | 7.62    | 20 IEC<br>20 UL (B, C) | 630 IEC<br>300 UL (B, C)  | 90°  |
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 穿板式连接器: 带夹线体的螺钉连接, 针式  |  |  |           |         |                        |                           |      |
|  网页代码: #0803   | 产品系列   | 说明   | 位数        | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|               | DFK-PC 4/...-GF                                    | -  | 2...12    | 7.62    | 20 IEC<br>35 UL (B, C) | 630 IEC<br>300 UL (B, C)  | 0°   |
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG), 穿板式连接器: 扁平快速接插, 针式   |  |  |           |         |                        |                           |      |
|  网页代码: #0804   | 产品系列   | 说明   | 位数        | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|              | DFK-PC 4/...-G-FS4,8                               | -  | 2...12    | 7.62    | 15 IEC<br>20 UL (B, C) | 400 IEC<br>300 UL (B, C)  | 0°   |
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (12 AWG), DIN导轨连接器: 带夹线体的螺钉连接, 针式                                      |  |  |           |         |                        |                           |      |
|  网页代码: #0805 | 产品系列   | 说明   | 位数        | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|             | PCVK 4   | 安装在NS 15 DIN导轨上                              | 1位, 可并排安装 | 7.62    | 20 IEC<br>20 UL (B, C) | 630 IEC<br>300 UL (B, C)  | 0°   |
|             | UPCV3K 4   | 为每个接线点提供三个连接器出线口<br>适用于安装在NS 32和NS 35 DIN导轨上 | 1位, 可并排安装 | 7.62    | 20 IEC<br>20 UL (B, C) | 1000 IEC<br>300 UL (B, C) | 0°   |
| 接线容量可达6 mm <sup>2</sup> (10 AWG), 连接器: 带夹线体的螺钉连接, 孔式   |  |  |           |         |                        |                           |      |
|  网页代码: #0806 | 产品系列   | 说明   | 位数        | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|             | PC 5/...-ST1<br>PC 5/...-STF1-SH<br>PC 5/...-STCL1 | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带即插即锁装置                     | 2...12    | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|             | PC 5/...-STF1-SH                                   | 带螺钉法兰和屏蔽                                     | 2...4     | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达6 mm<sup>2</sup> (10 AWG), 反向连接器: 带夹线体的螺钉连接, 针式

| 网页代码: #0807   | 产品系列   | 说明                       | 位数     | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|--|--------------------------|--------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|  | IPC 5/...-ST<br>IPC 5/...-STF<br>IPC 5/...-STGCL | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带即插即锁装置 | 2...12 | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | IPC 5/...-STF-SH                                 | 带螺钉法兰和屏蔽                 | 4      | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达6 mm<sup>2</sup> (10 AWG), 连接器: 直插式弹簧连接, 孔式

| 网页代码: #0808   | 产品系列   | 说明                               | 位数     | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|--|----------------------------------|--------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|    | SPC 5/...-ST<br>SPC 5/...-STF<br>SPC 5/...-STCL    | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带即插即锁装置         | 2...12 | 7.62    | 41 IEC<br>35 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|    | SPC 5/...-STF-SH                                   | 带螺钉法兰和屏蔽                         | 4      | 7.62    | 41 IEC<br>35 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | TSPC 5/...-ST<br>TSPC 5/...-STF<br>TSPC 5/...-STCL | TWIN设计, 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带即插即锁装置 | 2...12 | 7.62    | 41 IEC<br>31 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达6 mm<sup>2</sup> (10 AWG), 反向连接器: 直插式弹簧连接, 针式

| 网页代码: #0809   | 产品系列                               | 说明               | 位数     | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|------------------------------------|------------------|--------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|  | ISPC 5/...-STGCL<br>ISPC 5/...-STF | 带即插即锁装置<br>带螺钉法兰 | 2...12 | 7.62    | 41 IEC<br>35 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达6 mm<sup>2</sup> (10 AWG), 插座: 波峰焊, 针式

| 网页代码: #0810   | 产品系列                                      | 说明                            | 位数     | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V) | 接线方向 |
|---|---|-------------------------------|--------|---------|------------------------|------------------------|------|
|  | PC 5/...-G<br>PC 5/...-GF<br>PC 5/...-GSF | 不带法兰 (即插即锁)<br>带螺纹法兰<br>带额外焊针 | 2...12 | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (B, C) | 630 IEC<br>150 UL (C)  | 0°   |
|  | PC 5/...-GU<br>PC 5/...-GFU               | 不带法兰 (即插即锁)<br>带螺纹法兰          | 2...12 | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (B, C) | 630 IEC<br>150 UL (C)  | 180° |
|  | PCV 5/...-G<br>PCV 5/...-GF               | 不带法兰 (即插即锁)<br>带螺纹法兰          | 2...12 | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (B, C) | 630 IEC<br>150 UL (C)  | 90°  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

| 接线容量可达6 mm <sup>2</sup> (10 AWG), 反向插座: 波峰焊, 孔式                                     |  |  |                                  |         |   |  |      |
|---|--|--|----------------------------------|---------|---|--|------|
| 网页代码: #0811   | 产品系列   | 说明   | 位数                               | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                                  | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                                   | 接线方向 |
|    | IPC 5/...-G<br>IPC 5/...-GF                                | 不带法兰<br>带螺纹法兰                              | 2 ... 12                         | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (B, C)                                | 630 IEC<br>300 UL (B, C)                                 | 0°   |
|    | IPC 5/...-GU<br>IPC 5/...-GFU                              | 不带法兰<br>带螺纹法兰                              | 2 ... 12                         | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (B, C)                                | 630 IEC<br>300 UL (B, C)                                 | 180° |
|    | IPCV 5/...-G<br>IPC 5/...-GF                               | 不带法兰<br>带螺纹法兰                              | 2 ... 12                         | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (B, C)                                | 630 IEC<br>300 UL (B, C)                                 | 90°  |
| 接线容量可达6 mm <sup>2</sup> (10 AWG), 穿板式连接器: 螺钉连接, 针式                                  |  |  |                                  |         |   |  |      |
| 网页代码: #0812   | 产品系列   | 说明   | 位数                               | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                                  | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                                   | 接线方向 |
|    | DFK-PC 5/...-ST<br>DFK-PC 5/...-STF<br>DFK-PC 5/...-STF-SH | 不带法兰<br>(即插即锁)<br>带螺纹法兰和屏蔽连接<br>带螺纹法兰和屏蔽通孔 | 2 ... 12                         | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (B, C)                                | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)                                | 0°   |
| 接线容量可达6 mm <sup>2</sup> (10 AWG), 穿板式插座: 波峰焊, 针式                                    |  |  |                                  |         |   |  |      |
| 网页代码: #0813   | 产品系列   | 说明   | 位数                               | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                                  | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                                   | 接线方向 |
|  | DFK-PC 5/...-G<br>DFK-PC 5/...-GF-SH                       | 不带法兰<br>(即插即锁)<br>带螺纹法兰和屏蔽通孔               | 2 ... 12                         | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (C)                                   | 1000 IEC<br>150 UL (C)                                   | 0°   |
|  | DFK-PC 5/...-GU  | 不带法兰<br>(即插即锁)                             | 2 ... 12                         | 7.62    | 41 IEC<br>41 UL (C)                                   | 1000 IEC<br>150 UL (C)                                   | 180° |
| 接线容量可达10 mm <sup>2</sup> (8 AWG), 连接器: 带操作杆的直插式连接, 孔式                               |  |  |                                  |         |   |  |      |
| 网页代码: #3262   | 产品系列   | 说明   | 位数                               | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                                  | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                                   | 接线方向 |
|  | PC 6/...-ST<br>PC 6/...-STL                                | 不带法兰<br>带中间法兰                              | 2 ... 6                          | 7.62    | 41 IEC <sup>3)</sup><br>35 UL (B, C, F) <sup>3)</sup> | 1000 IEC <sup>3)</sup><br>600 UL (B, C, F) <sup>3)</sup> | 0°   |
| 网页代码: #1677   | 产品系列   | 说明   | 位数                               | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                                  | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                                   | 接线方向 |
|  | LPC 6/...-ST<br>LPC 6/...-STL                              | 不带法兰<br>带中间法兰                              | 2 ... 6<br>(可按需<br>提供7至9<br>位型号) | 7.62    | 41 IEC<br>35 UL (B, C, F)                             | 1000 IEC<br>600 UL (B, C, F)                             | 0°   |

接线容量可达10 mm<sup>2</sup> (8 AWG), 连接器: 快速免剥线连接, 孔式

| 网页代码: #2051   | 产品系列            | 说明                                  | 位数     | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)       | 接线方向     |
|---|-----------------|-------------------------------------|--------|---------|------------------------|------------------------------|----------|
|  | PC 6/...-ST-BUS | 接线容量16 mm <sup>2</sup><br>(H07V2-K) | 2... 3 | 7.62    | 32 IEC<br>30 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C, F) | 90°/-90° |

接线容量可达10 mm<sup>2</sup> (8 AWG), 插座: THR焊接, 针式

| 网页代码: #2667   | 产品系列                                | 说明            | 位数     | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                 | 接线方向 |
|---|-------------------------------------|---------------|--------|---------|-------------------------------------|--|------|
|    | PC 6/...-G-THR<br>PC 6/...-GL-THR   | 不带法兰<br>带中间法兰 | 2... 6 | 7.62    | 41 IEC<br>35 UL (B, C)<br>35 UL (F) | 630 IEC<br>300 UL (B, C)<br>600 UL (F) | 0°   |
|   | PC 6/...-GU-THR<br>PC 6/...-GLU-THR | 不带法兰<br>带中间法兰 | 2... 6 | 7.62    | 41 IEC<br>35 UL (B, C)<br>35 UL (F) | 630 IEC<br>300 UL (B, C)<br>600 UL (F) | 180° |
|  | PCV 6/...-G-THR<br>PCV 6/...-GL-THR | 不带法兰<br>带中间法兰 | 2... 6 | 7.62    | 41 IEC<br>35 UL (B, C)<br>35 UL (F) | 630 IEC<br>300 UL (B, C)<br>600 UL (F) | 90°  |

接线容量可达10 mm<sup>2</sup> (8 AWG), 插座: 波峰焊, 针式

| 网页代码: #1678   | 产品系列                        | 说明            | 位数                              | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                 | 接线方向 |
|---|-----------------------------|---------------|---------------------------------|---------|-------------------------------------|--|------|
|  | PC 6/...-G<br>PC 6/...-GL   | 不带法兰<br>带中间法兰 | 2... 6<br>(可按需<br>提供7至9<br>位型号) | 7.62    | 41 IEC<br>35 UL (B, C)<br>35 UL (F) | 630 IEC<br>300 UL (B, C)<br>600 UL (F) | 0°   |
|  | PC 6/...-GU<br>PC 6/...-GLU | 不带法兰<br>带中间法兰 | 2... 6<br>(可按需<br>提供7至9<br>位型号) | 7.62    | 41 IEC<br>35 UL (B, C)<br>35 UL (F) | 630 IEC<br>300 UL (B, C)<br>600 UL (F) | 180° |
|  | PCV 6/...-G<br>PC 6/...-GL  | 不带法兰<br>带中间法兰 | 2... 6<br>(可按需<br>提供7至9<br>位型号) | 7.62    | 41 IEC<br>35 UL (B, C)<br>35 UL (F) | 630 IEC<br>300 UL (B, C)<br>600 UL (F) | 90°  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

接线容量可达10 mm<sup>2</sup> (8 AWG), 连接器: 带操作杆的直插式连接, 孔式

| 网页代码: #1679   | 产品系列                            | 说明            | 位数                       | 针距 (mm)        | 电流 <sup>1)</sup> (A)                         | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                                 | 接线方向 |
|---|---------------------------------|---------------|--------------------------|----------------|--|--|------|
|  | LPCH 6/...-ST<br>LPCH 6/...-STL | 不带法兰<br>带中间法兰 | 3...5电源<br>(+4或+6<br>信号) | 7.62<br>(3.81) | 41 (8) IEC<br>35 (6) UL (B)<br>35 (6) UL (F) | 1000 (160) IEC<br>600 (300) UL (B)<br>600 (160) UL (F) | 0°   |

接线容量可达10 mm<sup>2</sup> (8 AWG), 插座: THR焊接, 针式

| 网页代码: #2667   | 产品系列                                 | 说明            | 位数                       | 针距 (mm)        | 电流 <sup>1)</sup> (A)                            | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                                   | 接线方向 |
|---|--------------------------------------|---------------|--------------------------|----------------|---|--|------|
|  | PCH 6 /...-G-THR<br>PCH 6/...-GL-THR | 不带法兰<br>带中间法兰 | 3...5电源<br>(+4或+6<br>信号) | 7.62<br>(3.81) | 41 (8) IEC<br>35 (6) UL (B, C)<br>35 (6) UL (F) | 630 (160) IEC<br>300 (300) UL (B, C)<br>600 (160) UL (F) | 0°   |

接线容量可达10 mm<sup>2</sup> (8 AWG), 插座: 波峰焊, 针式

| 网页代码: #1680   | 产品系列                        | 说明            | 位数                       | 针距 (mm)        | 电流 <sup>1)</sup> (A)                         | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                                | 接线方向 |
|---|-----------------------------|---------------|--------------------------|----------------|--|---|------|
|  | PCH 6/...-G<br>PCH 6/...-GL | 不带法兰<br>带中间法兰 | 3...5电源<br>(+4或+6<br>信号) | 7.62<br>(3.81) | 41 (8) IEC<br>35 (6) UL (B)<br>35 (6) UL (F) | 630 (160) IEC<br>300 (300) UL (B)<br>600 (160) UL (F) | 0°   |



**XL系列插拔式连接器, 接线容量可达35 mm<sup>2</sup>**

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 连接器: 带夹线体的螺钉连接, 孔式

| 网页代码: #0814   | 产品系列                            | 说明                    | 位数    | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|---------------------------------|-----------------------|-------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|  | PC 16/...-ST<br>PC 16/...-STF   | 不带法兰<br>带螺钉法兰         | 2...9 | 10.16   | 76 IEC<br>55 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | PC 16/...-STF-SH                | 带螺钉法兰和屏蔽              | 3...4 | 10.16   | 76 IEC<br>55 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | TPC 16/...-ST<br>TPC 16/...-STF | TWIN设计, 不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2...9 | 10.16   | 76 IEC<br>60 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 反向连接器: 带夹线体的螺钉连接, 针式

|  网页代码: #0815 | 产品系列                            | 说明            | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|--|---------------------------------|---------------|---------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|             | IPC 16/...-ST<br>IPC 16/...-STF | 不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2 ... 9 | 10.16   | 76 IEC<br>55 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|             | IPC 16/...-STF-SH               | 带螺钉法兰和屏蔽      | 3 ... 4 | 10.16   | 76 IEC<br>55 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|             | IPC 16/...-STGF                 | 带螺纹法兰         | 2 ... 9 | 10.16   | 76 IEC<br>55 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|             | IPC 16/...-STGF-SH              | 带螺纹法兰和屏蔽      | 4       | 10.16   | 76 IEC<br>55 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 连接器: 直插式弹簧连接, 孔式

|  网页代码: #0816 | 产品系列                            | 说明            | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|--|---------------------------------|---------------|---------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|            | SPC 16/...-ST<br>SPC 16/...-STF | 不带法兰<br>带螺钉法兰 | 2 ... 9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|           | SPC 16/...-STF-SH               | 带螺钉法兰和屏蔽      | 4       | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 反向连接器: 直插式弹簧连接, 针式

|  网页代码: #0817 | 产品系列  | 说明                     | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|--|---|------------------------|---------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|             | ISPC 16/...-ST<br>ISPC 16/...-STF<br>ISPC 16/...-STGF | 不带法兰<br>带螺钉法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ... 9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 插座: 波峰焊, 针式

|  网页代码: #0818 | 产品系列                                | 说明            | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|--|-------------------------------------|---------------|---------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|             | PC 6-16/...-G1<br>PC 6-16/...-G1F   | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ... 9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>300 UL (B, C) | 0°   |
|             | PC 6-16/...-G1U<br>PC 6-16/...-G1FU | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ... 9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>300 UL (B, C) | 180° |
|             | PCV 6-16/...-G1<br>PCV 6-16/...-G1F | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2 ... 9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>300 UL (B, C) | 90°  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 反向插座 : 波峰焊, 孔式

|  网页代码 : #0819 | 产品系列                            | 说明            | 位数    | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|---------------------------------|---------------|-------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|              | IPC 16/...-G<br>IPC 16/...-GF   | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2...9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>300 UL (B, C) | 0°   |
|              | IPC 16/...-GU<br>IPC 16/...-GFU | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2...9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>300 UL (B, C) | 180° |
|              | IPCV 16/...-G<br>IPCV 16/...-GF | 不带法兰<br>带螺纹法兰 | 2...9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>300 UL (B, C) | 90°  |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 穿板式连接器 : 螺钉连接, 针式

|  网页代码 : #0820 | 产品系列  | 说明                               | 位数    | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|---|----------------------------------|-------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|            | DFK-PC 16/...-ST<br>DFK-PC 16/...-STF<br>DFK-PC 16/...-STF-SH | 不带法兰<br>带螺纹法兰和屏蔽连接<br>带螺纹法兰和屏蔽通孔 | 2...9 | 10.16   | 76 IEC<br>55 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 穿板式连接器 : 螺钉连接, 孔式

|  网页代码 : #0821 | 产品系列                                       | 说明                 | 位数    | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|--|--------------------|-------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|              | DFK-IPC 16/...-ST<br>DFK-IPC 16/...-STF-SH | 不带法兰<br>带螺纹法兰和屏蔽通孔 | 2...9 | 10.16   | 76 IEC<br>55 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 穿板式插座 : 波峰焊, 针式

|  网页代码 : #0822 | 产品系列                                       | 说明                 | 位数    | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|--|--------------------|-------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|              | DFK-PC 6-16/...-G<br>DFK-PC 6-16/...-GF-SH | 不带法兰<br>带螺纹法兰和屏蔽通孔 | 2...9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>300 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 反向穿板式插座: 波峰焊, 孔式

| 网页代码: #0823   | 产品系列                                     | 说明                 | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|--|--------------------|---------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|  | DFK-IPC 16/...-G<br>DFK-IPC 16/...-GF-SH | 不带法兰<br>带螺纹法兰和屏蔽通孔 | 2 ... 9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>300 UL (B, C) | 0°   |
|  | DFK-IPC 16/...-GU                        | 不带法兰               | 2 ... 9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>300 UL (B, C) | 180° |
|  | DFK-IPCV 16/...-G                        | 不带法兰               | 2 ... 9 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C) | 1000 IEC<br>300 UL (B, C) | 90°  |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 直接插拔式连接器: 带夹线体的螺钉连接, 孔式

| 网页代码: #0824  | 产品系列          | 说明           | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)   | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|--|---------------|--------------|---------|---------|------------------------|---------------------------|------|
|  | PCU 6/...-STD | 插拔式连接器, 直接固定 | 2 ... 9 | 10.16   | 41 IEC<br>50 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 连接器: 螺钉连接, 孔式

| 网页代码: #3263   | 产品系列                                | 说明            | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)                                  | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                                   | 接线方向 |
|---|-------------------------------------|---------------|---------|---------|---|--|------|
|  NEW | PC 16 HC/...-ST<br>PC 16 HC/...-STL | 不带法兰<br>带中间法兰 | 2 ... 6 | 10.16   | 76 IEC <sup>3)</sup><br>76 UL (B, C, F) <sup>3)</sup> | 1000 IEC <sup>3)</sup><br>600 UL (B, C, F) <sup>3)</sup> | 0°   |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 连接器: 带操作杆的直插式连接, 孔式

| 网页代码: #2665   | 产品系列                                  | 说明            | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)      | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                   | 接线方向 |
|---|---------------------------------------|---------------|---------|---------|---------------------------|--|------|
|  | LPC 16 HC/...-ST<br>LPC 16 HC/...-STL | 不带法兰<br>带中间法兰 | 1 ... 6 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C, F) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>1000 UL (F) | 0°   |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG), 插座: 波峰焊, 针式

| 网页代码: #2668   | 产品系列                              | 说明            | 位数      | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)      | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)                   | 接线方向 |
|---|-----------------------------------|---------------|---------|---------|---------------------------|--|------|
|  | PC 16 HC/...-G<br>PC 16 HC/...-GL | 不带法兰<br>带中间法兰 | 1 ... 6 | 10.16   | 76 IEC<br>66 UL (B, C, F) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C)<br>1000 UL (F) | 0°   |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

接线容量可达35 mm<sup>2</sup> (2 AWG), 连接器: 带夹线体的螺钉连接, 孔式

| 网页代码: #0825   | 产品系列                | 说明       | 位数    | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|---------------------|----------|-------|---------|--------------------------|---------------------------|------|
|  | PC 35 HC/...-STF    | 带螺钉法兰    | 2...6 | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | PC 35 HC/...-STF-SH | 带螺钉法兰和屏蔽 | 4     | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达35 mm<sup>2</sup> (2 AWG), 反向连接器: 螺钉连接, 针式

| 网页代码: #0826   | 产品系列  | 说明                   | 位数    | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|---|----------------------|-------|---------|--------------------------|---------------------------|------|
|  | IPC 35 HC/...-STF<br>IPC 35 HC/...-STGF       | 带螺钉法兰<br>带带纹法兰       | 2...6 | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | IPC 35 HC/...-STF-SH<br>IPC 35 HC/...-STGF-SH | 带螺钉法兰和屏蔽<br>带带纹法兰和屏蔽 | 4     | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

接线容量可达35 mm<sup>2</sup> (2 AWG), 插座: 波峰焊, 针式

| 网页代码: #0827   | 产品系列               | 说明             | 位数    | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|--------------------|----------------|-------|---------|--------------------------|---------------------------|------|
|  | PC 35 HC/...-GF    | 带螺钉法兰          | 2...6 | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | PC 35 HC/...-GF-SH | 带螺钉法兰<br>带屏蔽连接 | 4     | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | PCV 35 HC/...-GF   | 带螺钉法兰          | 2...6 | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 90°  |

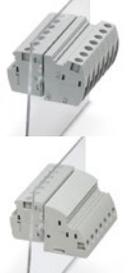
接线容量可达35 mm<sup>2</sup> (2 AWG), 反向插座: 波峰焊, 孔式

| 网页代码: #0828   | 产品系列                  | 说明             | 位数    | 针距 (mm) | 电流 <sup>1)</sup> (A)     | 电压 <sup>1)2)</sup> (V)    | 接线方向 |
|---|-----------------------|----------------|-------|---------|--------------------------|---------------------------|------|
|  | IPC 35 HC/...-GF      | 带螺钉法兰          | 2...6 | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | DFK-IPC 35 HC/...-GF  | 带螺钉法兰<br>带屏蔽连接 | 2...6 | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | IPCV 35 HC/...-GF     | 带螺钉法兰          | 2...6 | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 90°  |
|  | DFK-IPCV 35 HC/...-GF | 带螺钉法兰<br>带屏蔽连接 | 2...6 | 15      | 125 IEC<br>115 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 90°  |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息, 请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

## 大电流穿墙端子，接线容量为4 mm<sup>2</sup>到95 mm<sup>2</sup>

| 大电流穿墙端子，接线容量可达4 mm <sup>2</sup>   |                                     |                |                               |          |                         |                            |      |
|---|-------------------------------------|----------------|-------------------------------|----------|-------------------------|----------------------------|------|
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (10 AWG)，带夹线体的螺钉连接  |                                     |                |                               |          |                         |                            |      |
| 网页代码：#0829  | 产品名称                                | 内部连接           | 说明                            | 位数       | 电流 <sup>1)</sup><br>(A) | 电压 <sup>1) 2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|    | VDFK 4                              | 焊接             | 通过滚花螺母或卡接件固定于面板上              | 1位，可并排安装 | 32 IEC<br>30 UL (C)     | 1000 IEC<br>150 UL (C)     | 0°   |
|    | DFK 4                               | 扁平快速接插         | 自动卡接到面板开口                     | 1位，可并排安装 | 17.5 IEC<br>15 UL (B)   | 1000 IEC<br>300 UL (B)     | 90°  |
|    | UW 4<br>UW 4-POT-SCM<br>UW 4-POT-SL | 螺钉连接、焊接和扁平快速接插 | POT型号产品适用于塑封工艺                | 1位，可并排安装 | 32 IEC<br>30 UL (B, C)  | 630 IEC<br>300 UL (B, C)   | 0°   |
|   | UWV 4                               | 螺钉连接           | -                             | 1位，可并排安装 | 32 IEC<br>30 UL (B, C)  | 630 IEC<br>300 UL (B, C)   | -90° |
| 接线容量可达4 mm <sup>2</sup> (10 AWG)，直插式弹簧连接  |                                     |                |                               |          |                         |                            |      |
| 网页代码：#0830  | 产品名称                                | 内部连接           | 说明                            | 位数       | 电流 <sup>1)</sup><br>(A) | 电压 <sup>1) 2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|  | PW(O) 4-POT-SCM<br>PW(O) 4-POT-SL   | 扁平快速接插和焊接      | POT型号产品适用于塑封工艺，可提供带/不带助拔按钮的型号 | 1位，可并排安装 | 32 IEC<br>30 UL (B, C)  | 1000 IEC<br>300 UL (B, C)  | 45°  |
| 大电流穿墙端子，接线容量可达10 mm <sup>2</sup>  |                                     |                |                               |          |                         |                            |      |
| 接线容量可达10 mm <sup>2</sup> (8 AWG)，带夹线体的螺钉连接  |                                     |                |                               |          |                         |                            |      |
| 网页代码：#1230  | 产品名称                                | 内部连接           | 说明                            | 位数       | 电流 <sup>1)</sup><br>(A) | 电压 <sup>1) 2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|  | VDFK 6                              | 焊接             | 通过滚花螺母或卡接件固定于面板上              | 1位，可并排安装 | 57 IEC<br>50 UL (C)     | 500 IEC<br>150 UL (C)      | 0°   |
|  | UW 10<br>UW 10-POT                  | 螺钉连接和焊接        | POT型号产品适用于塑封工艺                | 1位，可并排安装 | 57 IEC<br>65 UL (B, C)  | 630 IEC<br>300 UL (B, C)   | 0°   |
|   | UWV 10<br>UWV 10-POT                | 螺钉连接和焊接        | POT型号产品适用于塑封工艺                | 1位，可并排安装 | 57 IEC<br>65 UL (B, C)  | 630 IEC<br>300 UL (B, C)   | -90° |

大电流穿墙端子，接线容量可达16 mm<sup>2</sup>

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG)，带夹线体的螺钉连接

|  网页代码：#0833 | 产品名称                 | 内部连接    | 说明             | 位数       | 电流 <sup>1)</sup><br>(A) | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|---|----------------------|---------|----------------|----------|-------------------------|---------------------------|------|
|            | UW 16<br>UW 16-POT   | 螺钉和螺栓连接 | POT型号产品适用于塑封工艺 | 1位，可并排安装 | 76 IEC<br>85 UL (B, C)  | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|            | UWV 16<br>UWV 16-POT | 螺钉和螺栓连接 | POT型号产品适用于塑封工艺 | 1位，可并排安装 | 76 IEC<br>85 UL (B, C)  | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | -90° |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG)，直插式弹簧连接

|  网页代码：#0834 | 产品名称                    | 内部连接    | 说明             | 位数       | 电流 <sup>1)</sup><br>(A) | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|---|-------------------------|---------|----------------|----------|-------------------------|---------------------------|------|
|           | PWO 16-UW<br>PWO 16-POT | 螺钉和螺栓连接 | POT型号产品适用于塑封工艺 | 1位，可并排安装 | 76 IEC<br>76 UL (B, C)  | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 45°  |

接线容量可达16 mm<sup>2</sup> (6 AWG)，Push-lock直插式弹簧连接

|  网页代码：#0835 | 产品名称     | 内部连接  | 说明      | 位数      | 电流 <sup>1)</sup><br>(A) | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|---|----------|-------|---------|---------|-------------------------|---------------------------|------|
|            | PLW 16-6 | 直插式连接 | 通过卡接件固定 | 3 ... 5 | 41 IEC<br>40 UL (B, C)  | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

大电流穿墙端子，接线容量可达35 mm<sup>2</sup>

接线容量可达35 mm<sup>2</sup> (2 AWG)，带夹线体的螺钉连接

|  网页代码：#0837 | 产品名称                 | 内部连接    | 说明             | 位数       | 电流 <sup>1)</sup><br>(A)    | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|---|----------------------|---------|----------------|----------|----------------------------|---------------------------|------|
|            | UW 25<br>UW 25-POT   | 螺钉和螺栓连接 | POT型号产品适用于塑封工艺 | 1位，可并排安装 | 101 IEC<br>112.5 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|            | UWV 25<br>UWV 25-POT | 螺钉和螺栓连接 | POT型号产品适用于塑封工艺 | 1位，可并排安装 | 101 IEC<br>112.5 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | -90° |

### 大电流穿墙端子，接线容量可达50 mm<sup>2</sup>

接线容量可达50 mm<sup>2</sup> (1/0 AWG)，带夹线体的螺钉连接

| 网页代码：#0840  | 产品名称                     | 内部连接    | 说明             | 位数       | 电流 <sup>1)</sup><br>(A)  | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|---|--------------------------|---------|----------------|----------|--------------------------|---------------------------|------|
|  | UW 50/S<br>UW 50-POT/S   | 螺钉和螺栓连接 | POT型号产品适用于塑封工艺 | 1位，可并排安装 | 150 IEC<br>150 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | UWV 50/S<br>UWV 50-POT-S | 螺钉和螺栓连接 | POT型号产品适用于塑封工艺 | 1位，可并排安装 | 150 IEC<br>150 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | -90° |

接线容量可达50 mm<sup>2</sup> (1/0 AWG)，T-LOX快速连接技术

| 网页代码：#0841   | 产品名称  | 内部连接 | 说明 | 位数    | 电流 <sup>1)</sup><br>(A)  | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|--|-------|------|----|-------|--------------------------|---------------------------|------|
|  | TW 50 | 螺栓连接 |    | 1...6 | 150 IEC<br>150 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

### 大电流穿墙端子，接线容量可达95 mm<sup>2</sup>

接线容量可达95 mm<sup>2</sup> (3/0 AWG)，带夹线体的螺钉连接

| 网页代码：#0842  | 产品名称   | 内部连接    | 说明                                   | 位数       | 电流 <sup>1)</sup><br>(A)  | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|---|--|---------|--------------------------------------|----------|--------------------------|---------------------------|------|
|  | UW 95/S<br>UW 95-F/S<br>UW 95-POT/S<br>UW 95-F-POT/S | 螺钉和螺栓连接 | 不带法兰<br>带法兰<br>不带法兰的塑封型号<br>带法兰的塑封型号 | 1位，可并排安装 | 232 IEC<br>200 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |
|  | UWV 95/S<br>UWV 95-F/S                               | 螺钉连接    | 不带法兰<br>带螺钉法兰                        | 1位，可并排安装 | 232 IEC<br>200 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | -90° |

接线容量可达95 mm<sup>2</sup> (3/0 AWG)，T-LOX快速连接技术

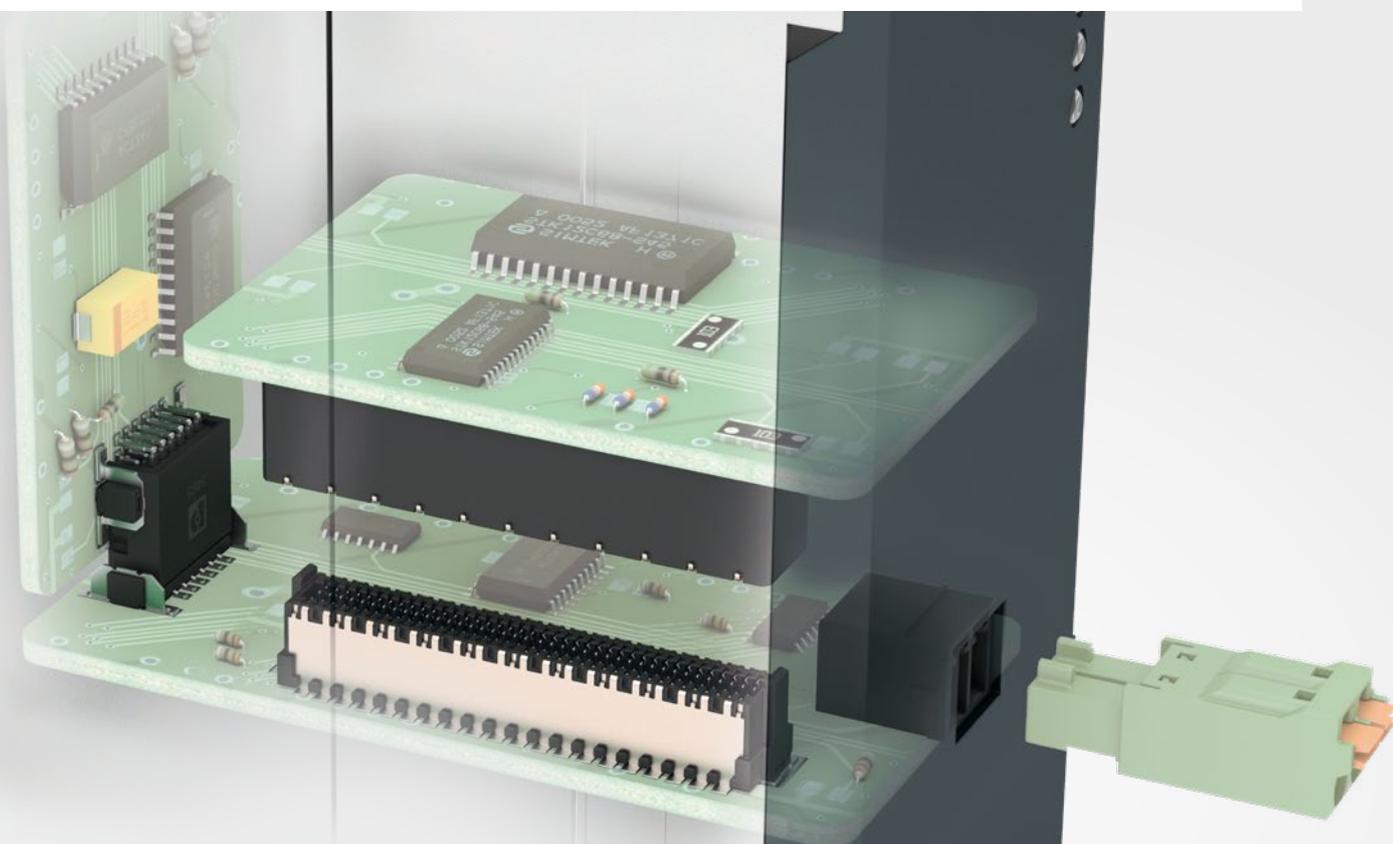
| 网页代码：#0843  | 产品名称  | 内部连接 | 说明 | 位数    | 电流 <sup>1)</sup><br>(A)  | 电压 <sup>1)2)</sup><br>(V) | 接线方向 |
|---|-------|------|----|-------|--------------------------|---------------------------|------|
|  | TW 95 | 螺栓连接 |    | 1...6 | 232 IEC<br>230 UL (B, C) | 1000 IEC<br>600 UL (B, C) | 0°   |

<sup>1)</sup> 如需了解更多关于UL A - G应用分组的信息，请见第23页。

<sup>2)</sup> 过电压类别III/污染等级2情况下的IEC额定绝缘电压。

# FINEPITCH系列板对板连接器

除种类齐全的COMBICON产品组合，FINEPITCH系列也可提供用于连接设备内两块PCB板的多种连接器。针距从0.635到2.54 mm，为各类应用提供合适连接器。系列涵盖信号传输到带或不带屏蔽层的高速数据传输用产品。信号完整性专家愿助您一臂之力，致力将连接器集成至设备设计。



## 主要特点

- 6到100位高接线密度
- 堆叠高度6到21 mm
- 高达52 Gbps的数据传输速率
- 轻松实现夹层、垂直和共面PCB连接以及灵活的扁平电缆连接
- 屏蔽型号产品满足严苛的电磁兼容性要求
- 浮动连接器支持高公差补偿

## 连接各种尺寸的PCB板

### FS 0,635系列：0.635 mm针距的高数据传输速率板对板非屏蔽连接器

FS 0,635系列板对板连接器结构紧凑，数据传输速率高达40 Gbps，可实现PCB板夹层连接。多种位数和堆叠高度搭配非浮动以及浮动型号产品，可显著提高设备设计的自由度。

 网页代码：#3465



### FP 0,8系列：0.8 mm针距的板对板屏蔽连接器

凭借极其耐用的ScaleX技术，FP 0,8系列屏蔽连接器是工业应用中PCB连接的理想解决方案。FP 0,8适用于高位信号传输，数据传输速率高达52 Gbps。屏蔽连接器具备抗干扰防护，防止来自外部以及对外部产生干扰。也可提供采用相同引脚的非屏蔽型号。

 网页代码：#2050



### FP 0,8系列：0.8 mm针距的板对板非屏蔽连接器

FP 0,8系列非屏蔽连接器采用ScaleX技术，十分坚固耐用，适用于各类PCB连接。产品的高公差补偿将显著提高设备设计的自由度，而焊接触点则可实现SMT工序后的自动光学检测 (AOI)。由此完成高位信号和数据传输。

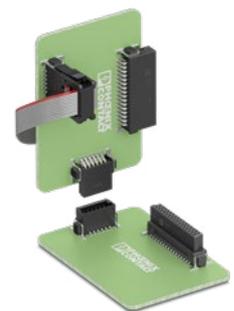
 网页代码：#2330  网页代码：#3684



### FR 1,27系列：1.27 mm针距的板对板非屏蔽连接器

FR 1,27系列板对板连接器可实现符合常规市场标准的可靠连接。该系列产品的数据传输速率可达28 Gbps。用户可自由设计PCB朝向。轻松实现夹层与共面连接、母板与子卡连接和扁平电缆连接。

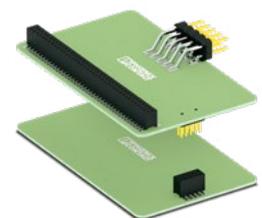
 网页代码：#1520



### FQ系列：1.27 mm或2.54 mm针距的通用型排针及插座

1.27 mm和2.54 mm针距的FQ系列通用型排针及插座为设备内部紧凑型PCB连接奠定了基础，而面向应用的成本优化型设计则是其主要特点。排针及插座可实现夹层、共面及母板与子卡的连接。

 网页代码：#2658  网页代码：#2659



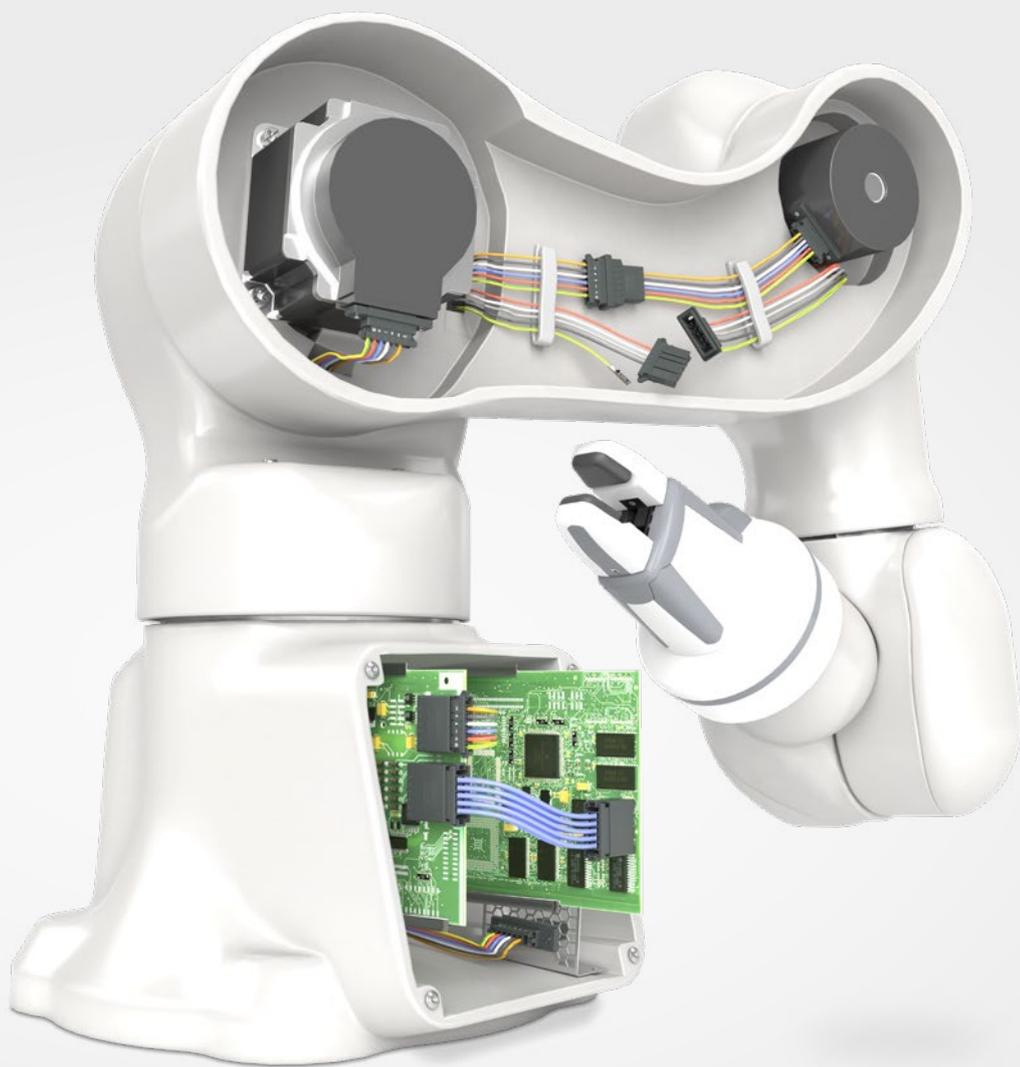
# CONNEXIS系列插拔式连接器

新款插拔式连接器适用于电缆组件，可简化并加快自动化生产过程。连接器具备不同针距和设计，适用于机械手、电梯技术和电池管理等各类应用。

 网页代码：#3229

## 优势

- ✓ 安装快速、安全
- ✓ 无误连接
- ✓ 生产轻松快速
- ✓ 设计导入支持
- ✓ 应用广泛
- ✓ 先进的选材



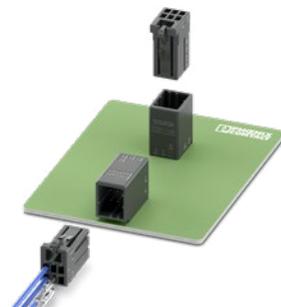
## 适用于电缆组件的线对板连接器

### DD21

DD21系列连接器型号多样，提供悬空引线和穿板式连接器等产品，适用于各类应用场合。可提供具有6到20个接线位的双排型号。

#### 主要特点

- 适用线径在28 AWG ... 18 AWG之间的导线
- 电流可达5 A
- 电压可达160 V
- 针距2.50 mm
- 压接



### D31

D31系列连接器型号多样，提供悬空引线和穿板式连接器等产品，适用于各类应用场合。该系列可提供具有2到10个接线位的单排型号。

#### 主要特点

- 适用线径在28 AWG ... 14 AWG之间的导线
- 电流可达8 A
- 电压可达160 V
- 针距3.81 mm
- 压接



### DD31

DD31系列连接器型号多样，提供悬空引线和穿板式连接器等产品，适用于各类应用场合。可提供具有4到20个接线位的双排型号。

#### 主要特点

- 适用线径在28 AWG ... 14 AWG之间的导线
- 电流可达8 A
- 电压可达160 V
- 针距3.81 mm
- 压接和直插式连接



### D32

D32系列连接器型号多样，提供悬空引线和穿板式连接器等产品，适用于各类应用场合。该系列可提供具有2到10个接线位的单排型号。

#### 主要特点

- 适用线径在28 AWG ... 14 AWG之间的导线
- 电流可达8 A
- 电压可达320 V
- 针距5.08 mm
- 压接



### DD32

DD32系列连接器型号多样，提供悬空引线和穿板式连接器等产品，适用于各类应用场合。可提供具有4到20个接线位的双排型号。

#### 主要特点

- 适用线径在28 AWG ... 14 AWG之间的导线
- 电流可达8 A
- 电压可达320 V
- 针距5.08 mm
- 压接



# 卓越服务

菲尼克斯电气在整个开发过程中都将提供出色服务，助力您的企业卓尔不凡。现代化选型软件、全面的技术数据以及免费的样品让日常工作更轻松。作为您的合作伙伴，从设计开发到定制连接和壳体解决方案，我们将始终提供鼎力支持。

轻松实现多样化的设备设计  
线上60,000款产品任君挑选，可  
助您快速找到适用的解决方案：

- 直观的筛选和搜索功能
- 全面的技术数据，以及图  
纸、3D模型等下载资料
- 个人现场咨询

轻松实现个性化的设备设计  
通过配置颜色、标识、特殊设计  
来定制产品：

- 提供定制型号
- 定制化新品开发
- 直观在线选型软件





借助具体技术参数进行筛选，  
实现轻松选型



每种产品均有单独的详情页



每种产品均配有数据表可供下载



菲尼克斯电气具有遍及全球的销售  
网络，始终伴您左右



全方位配置设备连接技术



可轻松配置壳体部件和连接技术



轻松搭配电缆和组件



从初期创意到批量生产，菲尼克斯  
电气始终为您提供支持

有关菲尼克斯电气服务的更多信息，  
只需在我司官网搜索栏中输入  
网页代码。

 网页代码：#2594

# 卓越服务

即使是设计开发以外的流程，菲尼克斯电气也将以卓越的服务为设备设计师提供支持。我们支持灵活的采购方式并具备全球销售网点，优势明显。作为专业合作伙伴，菲尼克斯电气专家将助您立足于技术和潮流前端。

## 轻松实现灵活的设备设计

我们具有丰富的采购渠道和全球销售网点，优势明显：

- 所有产品均可在线订购，十分便捷
- 免费样品服务
- 可由菲尼克斯电气直接发货或分销商发货，可靠的物流网络遍及全球

## 轻松实现专业化的设备设计

作为您可靠的合作伙伴，菲尼克斯电气始终伴您站在技术和潮流前端：

- 您身边的行业技术以及设计开发专家
- 我们将为您提供量身定制的培训计划，现场线上均可
- 免费在线研讨会、讲座和视频教程





我们在多个国家/地区提供线上样品 使用直观的筛选快速找到所需产品 订购服务



免费寄送样品



可靠的全球物流



随时了解新产品、新趋势以及新技术



我们将为您提供量身定制的培训计划，现场线上均可



通过菲尼克斯电气App和YouTube频道，了解最新消息



订阅菲尼克斯电气电子期刊，及时可靠掌握最新信息

有关菲尼克斯电气服务的更多信息，只需在我司官网搜索栏中输入网页代码。

 网页代码：#2594

## 面向全球客户和合作伙伴

菲尼克斯电气是立足德国面向全球的市场领导者。本集团为各个经济与基础设施部门的全面电气化、联网化和自动化提供前瞻性产品和解决方案。我们拥有全球网络，与客户紧密相连，我们坚信这是我们共同成功的基础。

登录菲尼克斯电气官网即可查询本地供应商  
[phoenixcontact.com](http://phoenixcontact.com)

