

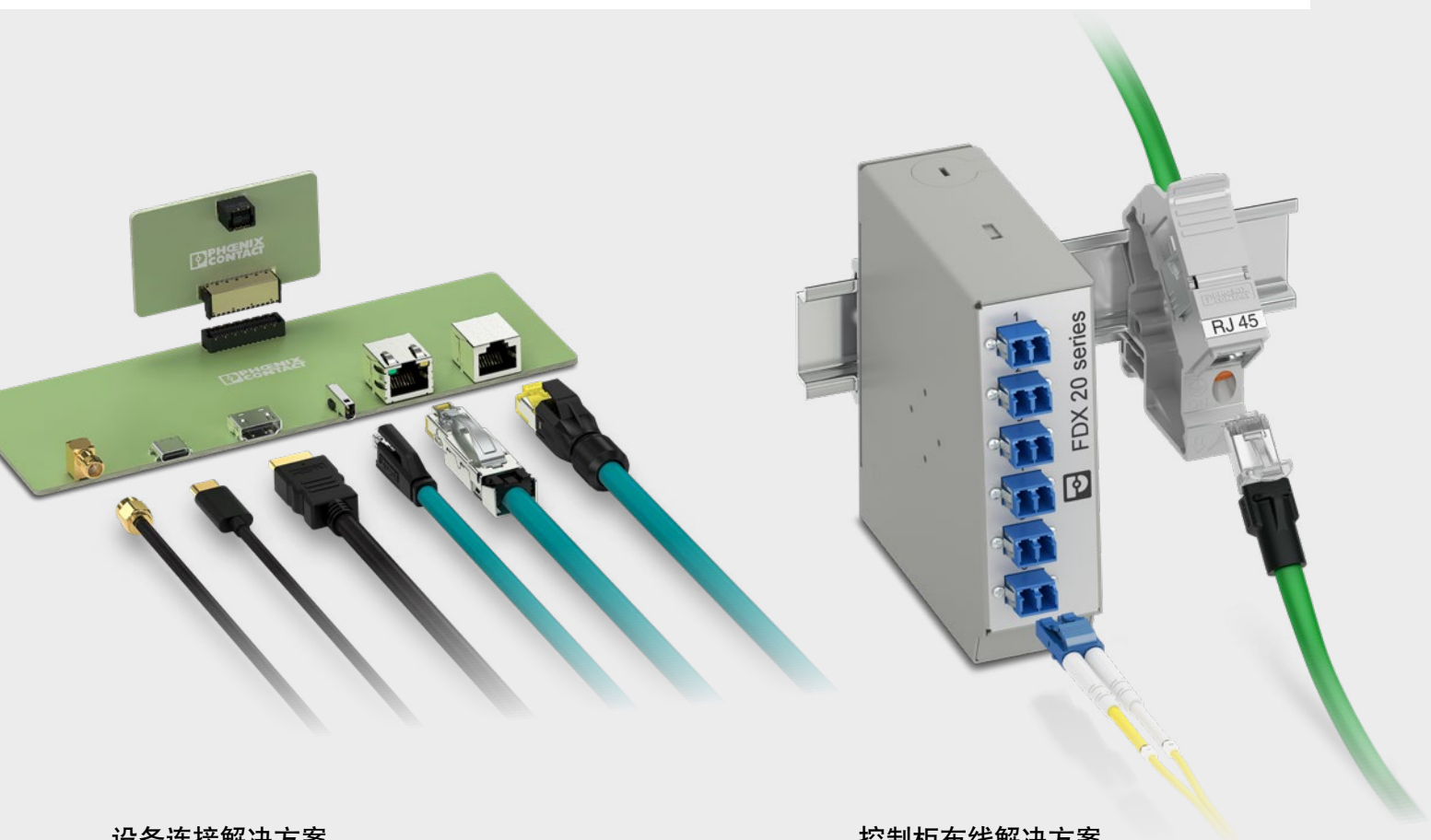


数据连接器

产品概览2025

适用于铜缆和光纤应用的可靠数据连接器

菲尼克斯电气为各领域的工业和半工业化应用提供可靠的数据连接器。不论是用于铜缆还是光纤应用，菲尼克斯电气的连接解决方案均可满足IP20或IP69K的高防护等级要求。分线盒、分配器和适配器则进一步完善了全面解决方案。



设备连接解决方案

菲尼克斯电气提供多种设备连接器，满足各种应用需求。从用于印刷电路板的单对以太网 (SPE)、RJ45、HDMI、USB、同轴连接器，到M12穿板式连接器，再到D-SUB连接器，菲尼克斯电气提供种类多样的针式连接器产品系列，可满足各种传输特性的需求。

控制柜布线解决方案

除了经典连接器外，产品系列也为控制柜应用提供创新解决方案。菲尼克斯电气DIN导轨适配器及分线盒可轻松应对高接线密度。



现场布线解决方案

无需特殊工具，菲尼克斯电气系列产品即可轻松组装，并为各类应用提供防护等级为IP20至IP67的可靠部件。无论是直接用于设备、楼宇内部应用，还是户外安装，菲尼克斯电气的连接解决方案均可有效应对各类环境。

目录

产品系列概览	4
面向应用的解决方案	6
产品概览	8
按米供货的电缆	10
铜缆数据布线	12
单对以太网	12
RJ45	15
V6	22
V14	24
M12	29
D-SUB	33
USB	36
HDMI	38
同轴	39
光纤数据布线	40
适用于数据传输的固定式连接器和插拔式连接器	47
卓越服务	48

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

产品系列概览

为铜缆和光纤布线提供全面多样的选择

菲尼克斯电气提供一系列采用不同设计、编码和引脚分配的可靠数据传输方案，稳定性强，数据传输速率高达40 Gbps。

合适的连接技术



实现紧凑型设备连接



实现灵活的现场接线



实现轻松布线

SC双工



LC双工



SC-RJ



SC-RJ
6型

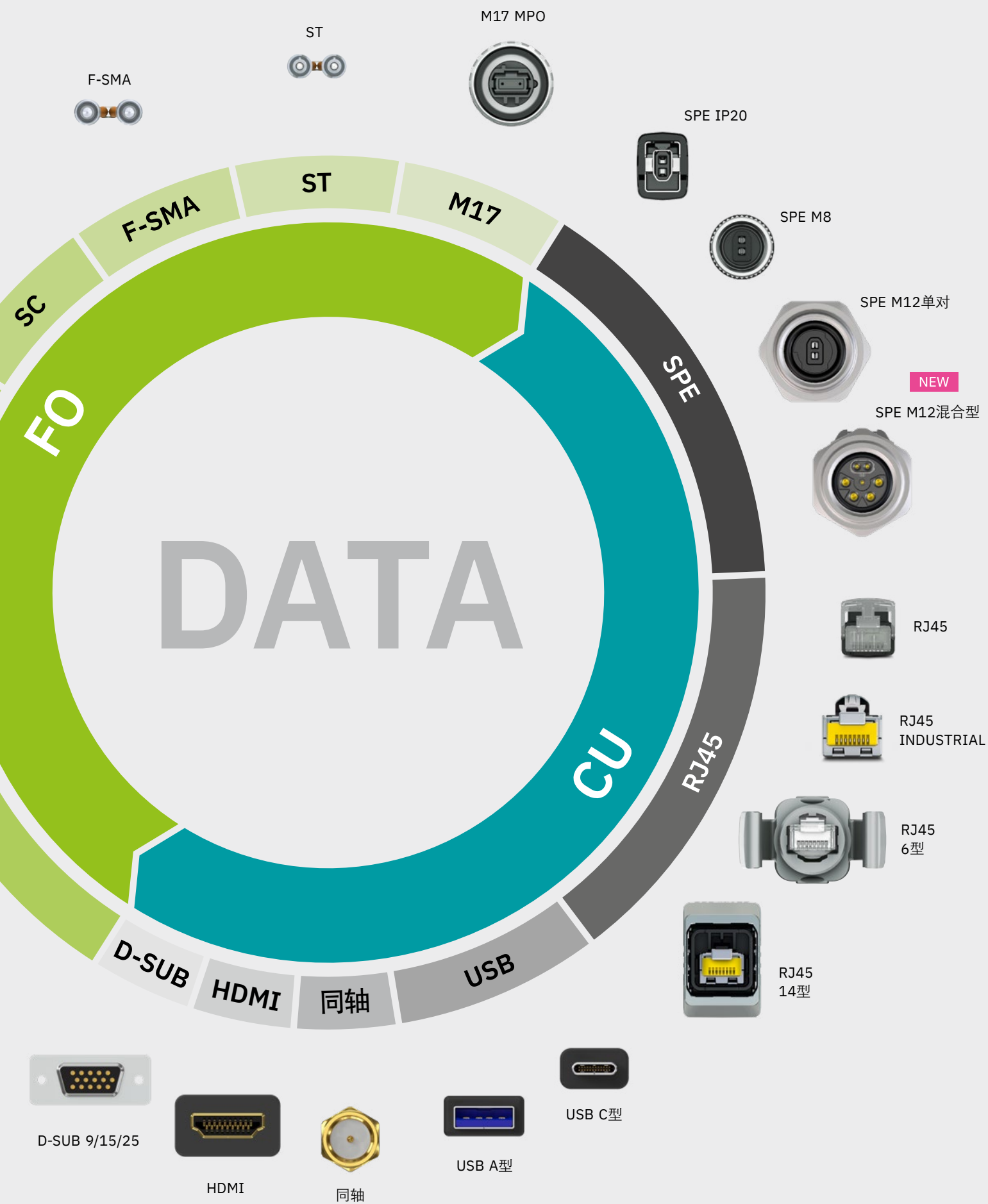


SC-RJ
14型



LC

SC-RJ



数据连接器应用解决方案

工业设备连接解决方案

采用特殊屏蔽方案和协调一致的抗扭力组件, 确保机械手和输送带可靠运行。菲尼克斯电气系列数据连接器可靠稳定, 确保数据传输万无一失。



控制柜布线解决方案

选择适合您数据传输系统的光纤或铜缆组件, 为以太网和PROFINET应用提供布线解决方案。控制柜应用产品种类齐全, 解决方案定能满足各项需要。



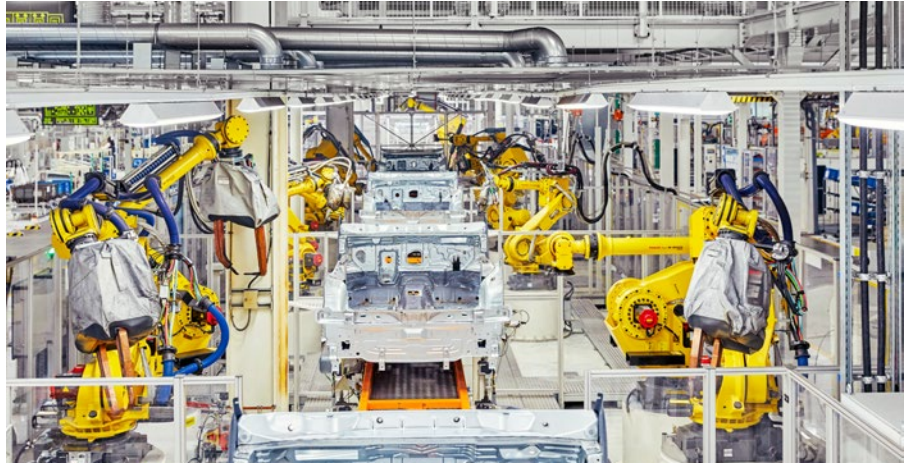
IP20工业布线解决方案

菲尼克斯电气提供RJ45、USB和HDMI尾缆及组装用RJ45连接器, 无需特殊工具即可实现可靠连接, 数据传输稳定, 速率高达10 Gbps (CAT6A), 旨在满足工业布线的特殊需要。



IP6X工业布线解决方案

产品采用特殊屏蔽方案和抗扭力组件，确保机械手和输送带可靠运行。菲尼克斯电气系列数据连接器可靠稳定，确保数据传输万无一失。



办公环境和楼宇布线解决方案

菲尼克斯电气连接器和尾缆助力实现安全、灵活的楼宇布线。从传输速率高达10 Gbps的铜缆传输到40 Gbps的光纤传输，菲尼克斯电气为各类应用提供合适的解决方案。



户外应用解决方案

电信和可再生能源领域对户外数据传输用组件的要求较高。菲尼克斯电气提供适用于户外应用的特殊连接器，可耐受恶劣的环境条件，如剧烈温度变化、潮湿、紫外线和振动等。



数据连接器产品概览

铜缆连接器			
		按米供货的电缆	第10-11页
SPE		插拔式连接器	第12-13页
		现场连接器和尾缆	第13-14页
RJ45		PCB连接器/耦合器	第15-18页
		连接器	第19页
		尾缆	第19-21页
V6		连接器/尾缆/面板安装框架/耦合连接器	第22-23页
V14		连接器/尾缆/面板安装框架	第24 – 26、28页
		孔式插芯/耦合连接器	第27页
		多端口/终端盒	第27页
M12		连接器 / 插拔式连接器	第30-31页
		设备连接器	第29、31-32页
D-SUB		插芯	第33-34页
		插针	第35页
		插头壳体/面板安装框架/保护盖	第35页

铜缆连接器			
USB		尾缆 / 插拔式连接器	第36-37页
		面板安装框架	第37页
HDMI		尾缆 / 插拔式连接器	第38页
同轴		尾缆 / 插拔式连接器	第39页

光纤			
POF、PCF和GOF		耦合连接器	第40、42页
		连接器	第42页
		尾缆	第44页
		按米供货的电缆	第43页
		收发器	第40页
分配器/分线盒		DIN导轨	第41页
		19"	第41页
		M17 MPO	第45-46页

了解更多产品

浏览我司官网, 了解有关数据连接器产品全系列的更多信息。

 网页代码: #0343

按米供货的电缆

型号	93A	93B	93C	93E	93K	93M	
护套材料	PVC 绿色	PVC 绿色	PUR 绿色	PUR 水蓝色	PVC 红色	PUR 绿色	
							
芯数	4芯	4芯	4芯	4芯	4芯	4芯	
传输	CAT5 (可达100 Mbps)						
电缆结构	1 x 4 x 22/1 AWG	1 x 4 x 22/7 AWG	1 x 4 x 22/7 AWG	2 x 2x 26/7 AWG	1 x 4 x 22/7 AWG	1 x 4 x 22/7 AWG	
屏蔽型	SF/TQ	SF/TQ	SF/TQ	SF/UTP	SF/TQ	SF/TQ	
导线绝缘层	PE	PE	PE	PE	PE	PE	
最小弯曲半径	7.5 x D	7 x D	7.5 x D	5 x D	7 x D	8 x D	
温度范围	-25°C ... +80°C	-40°C ... +70°C	-40°C ... +70°C	-20°C ... +80°C	-40°C ... +70°C	-40°C ... +80°C	
AWM形式	UL 2464 (80°C / 300 V)	UL 21694 (60°C / 600 V)	UL 20233 (80°C / 300 V)	UL 20963 (80°C / 30 V)	UL 21694 (60°C / 600 V)	UL 20236 (80°C / 30 V)	
特性							
UL认证	 US LISTED	 US LISTED	 US LISTED	 US LISTED	 US LISTED	 US LISTED	
抗紫外线		✓	✓	✓	✓		
防油			✓	✓			
无卤素				✓			
阻燃	✓	✓	✓	✓	✓		
耐化学腐蚀			✓	✓			
适用于拖链			✓	✓			
可承受 扭转应力							
适用于轨道交通应用							
产品编号	1416486	1417362	1417491	1417320	1419173		

欲获取电缆产品的技术数据等更多信息，可访问我司网上商城。

	93R	94B	94C	94D	94E	94F	94S	937
	PUR 绿色	PUR 水蓝色	PUR 水蓝色	PVC 黑色	FRNC 水蓝色	PUR 水蓝色	PE-X 黑色	PE-X 黑色
								
	4芯	8芯	8芯	8芯	8芯	8芯	8芯	4芯
	CAT5 (可达100 Mbps)	CAT5 (可达1 Gbps)	CAT5 (可达1 Gbps)	CAT5 (可达1 Gbps)	CAT6 _A (可达10 Gbps)	CAT6 _A (可达10 Gbps)	CAT6 _A (可达10 Gbps)	CAT5 (可达100 Mbps)
	1 x 4 x 22...19 AWG	4 x 2 x 26/7 AWG	4 x 2 x 26/19 AWG	4 x 2 x 26/7 AWG	4 x 2 x 23/1 AWG	4 x 2 x 26/7 AWG	4 x 2 x 26/7 AWG	1 x 4 x 22/7 AWG
	SF/TQ	SF/UTP	S/UTP	SF/UTP	S/FTP	S/FTP	S/FTP	SF/TQ
	PE	PE	PP	PP	PE	PE	PE-X	PE-X
	5 x D	5 x D	5 x D	9.5 x D	7.5 x D	10 x D	6 x D	6 x D
	-40°C ... +80°C	-40°C ... +80°C	-20°C ... +80°C	-40°C ... +80°C	-20°C ... +80°C	-20°C ... +80°C	-40°C ... +80°C	-40°C ... +90°C
	UL 20233 (80°C / 300 V)	UL 20963 (80°C / 30 V)	UL 20963 (80°C / 30 V)	UL 2464 (80°C / 300 V)	UL 10797 (80°C / 30 V)	UL 20963 (80°C / 30 V)		
								
	✓			✓				
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
			✓					
	✓							
							✓	✓
	1417388	1417333	1417346	1416444	1416460	1417359	1423514	1402687

单对以太网

在企业运营层面，以太网是本地数据网络（LAN）的主流通信协议。随着单对以太网的出现，这种成熟协议现在也在向自动化底层发展，成为从传感器到云端的未来网络基础。

ONEPAIR系列IP20插拔式连接器、尾缆、M8及M12连接器是实现高效未来数据传输的理想之选。



SPE连接器：荣膺2021年行业最佳奖

SPE IP20和M8插拔式连接器, 符合IEC 63171-2和-5标准					
 网页代码：#2671					
描述	IP20 PCB连接器		M8插拔式连接器		
焊接工艺	波峰焊/THR		SMD	波峰焊/THR	
触点连接类型	针式				
方向	180°垂直	90°水平	180°垂直		90°水平
不带LED	1163798	1163797	1215777	1163793	1163795
带LED		1215778			
兼容壳体 (板前安装)			1412502		
兼容壳体 (板后安装)			1412505		

SPE M12插拔式连接器, 符合IEC 63171-5标准						
 网页代码： #2670						
触点连接类型	针式		孔式		针式	孔式
方向	180°垂直				90°水平	
焊接工艺	THR	SMD	THR	SMD	THR	THR
产品编号	1363336	1363342	1363337	1363344	1363338	1363341
兼容壳体 (板前安装)	1027679	1107999	1027678	1412079	1107999	1027678
兼容壳体 (板后安装)	1027661	1107993	1027662	1414021	1107993	1027662

单对以太网

SPE M12混合型插拔式连接器, 符合IEC 63171-7标准			
NEW  网页代码：#2670			
	触点连接类型		针式
插针数	2 x 数据, 4 x 电源, 1 x 屏蔽		
电压, 电流 (每个功率触点的最大值)	50 V AC / 63 V DC, 2 x 8 A		
焊接工艺	THR		
方向	180°垂直		
产品编号	1439775		1439722
兼容壳体 (板前安装)	1108115 (包括推拉自锁式)	1420824	1420825
兼容壳体 (板后安装)	1108101 (包括推拉自锁式)	1420826	1420827

SPE IP20尾缆, 符合IEC 63171-2标准			
 网页代码：#2240			
	传输	1 Gbps (可达600 MHz)	1.0 m 1183807
护套材料	PVC	2.0 m	1183808
电缆结构	1 x 2 x 22 AWG	3.0 m	1183810
屏蔽型	S/FTP	5.0 m	1183811

SPE IDC连接器, 符合IEC 63171-2标准	
 网页代码： #2671	
传输	1 Gbps (可达600 MHz)
接线容量	26/7 AWG ... 22/7 AWG
屏蔽型	360° 锌合金压铸壳体
产品编号	1343953

SPE M8网络电缆, 符合IEC 63171-5标准						
 网页代码：#2670						
触点连接类型	针式 - 孔式	孔式 - 孔式	针式 - 针式	针式 - 孔式	孔式 - 孔式	针式 - 针式
护套材料	PVC			PUR		
电缆结构	1 x 2 x 22 AWG					
产品编号	1217524 (2 m)	1217530 (2 m)	1217526 (2 m)	1150575 (2 m)	1217320 (2 m)	1217316 (2 m)

单对以太网

SPE M12尾缆 (IP67), 符合IEC 63171-5标准									
 网页代码： #2670									
描述		M12尾缆, PVC			M12尾缆, PUR				
触点连接类型		针式 – 孔式	孔式 – 孔式	针式 – 针式	针式 – 孔式	孔式 – 孔式	针式 – 针式	针式 – 自由出线端	孔式 – 自由出线端
传输		1 Gbps (可达600 MHz)							
电缆结构		1 x 2 x 22 AWG							
屏蔽型		S/FTP – Advanced Shielding Technology技术							
长度	1.0 m				1478372		1478376	1478364	1478368
	2.0 m	1364626	1364631	1364629	1364621	1364623	1364622	1478365	1478369
	5.0 m				1478373		1478377	1478366	1478370
	10.0 m				1478375		1478380	1478367	1478371

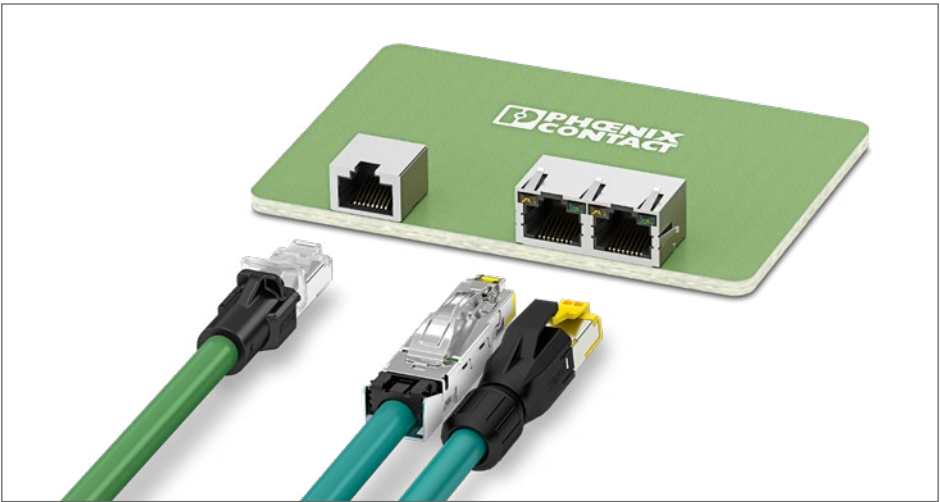
SPE M12混合型尾缆 (IP67), 符合IEC 63171-7标准					
NEW					
 网页代码：#2670					
触点连接类型		孔式 – 针式	孔式 – 自由出线端		针式 – 自由出线端
传输		1 Gbps (可达600 MHz)			
插针数		2 x 数据, 4 x 电源, 1 x 屏蔽			
长度	1.0 m	1524221	1524234	1524230	
	2.0 m	1524222	1524235	1524231	
	5.0 m	1524224	1524236	1524232	
	10.0 m	1524229	1524237	1524233	

SPE控制柜穿板式连接器 (IP20/M8), 符合IEC 63171-2和-5标准	
 网页代码：#2671	
描述	IP20至M8控制柜穿板式连接器
触点连接类型	针式 – 针式
传输	1 Gbps (600 MHz)
方向90°	1358333

RJ45

RJ45连接器系列种类齐全, 包括插拔式连接器、现场组装用连接器以及带不同型号电缆的全套尾缆。

布线解决方案满足未来设计需要, 适用于各类楼宇自动化和工业以太网应用。各个组件均相互协调一致, 确保可靠数据传输可靠。



模块化RJ45单端口插拔式连接器

 网页代码：#2341								
安装/焊接	SMT/回流焊			THT/波峰焊			THR/回流焊	
方向	180°垂直	90°水平		180°垂直	90°水平		180°垂直	90°水平
锁扣		顶部	底部		顶部	底部		顶部
不带LED	1149611	1149882	1149874	1149872	1149870	1149868	1337238	1337240
带LED		1149873		114w9871	1149867	1149866	1337239	1337243

模块化RJ45多端口插拔式连接器

 网页代码：#2341					
安装/焊接	THT/波峰焊				THR/回流焊
方向	90°水平				
RJ45端口	2		4		2
锁扣	顶部	底部	顶部	底部	顶部
不带LED	1149858	1149855	1149851	1149849	1337251
带LED	1149854	1149852	1149848	1149616	1337254

模块化RJ45单端口插拔式连接器（工业连接系统）

 网页代码：#2059								
安装/焊接	THT/波峰焊				THR/回流焊			
方向	90°水平		180°垂直		90°水平		180°垂直	
壳体屏蔽弹簧	支持	不支持	支持	不支持	支持	不支持	支持	不支持
不带LED	1099280	1091946	1099279	1091942	1321248	1321104	1321249	1321106
带LED	1099281	1091950	1099282	1091947	1321246	1321101	1321247	1321102

RJ45

磁性RJ45单端口PCB插座										
 网页代码： #3710										
方向	90°水平								180°垂直	
锁扣	顶部				底部				-	
LED	支持	不支持	支持	不支持	支持	不支持	支持	不支持	不支持	支持
壳体屏蔽弹簧	支持	不支持	不支持	支持	支持	不支持	不支持	支持	不支持	不支持
THT/波峰焊										
10/100 Mbps (图1)	1663967	1663964	1663962	1663969	1664077	1664070	1664067	1664081	1663979	1663977
10/100 Mbps (图2)	1663968	1663966	1663963	1663971	1664073	1664069	1664065	1664080		
10/100 Mbps (图3)									1663980	1663978
可达1 Gbps (图4)	1664026	1664017	1664011	1664032					1664051	1664048
可达1 Gbps (图5)	1664027	1664019	1664012	1664035	1664107	1664104	1664100	1664111	1664049	1664046
可达1 Gbps (图6)	1664028	1664020	1664013	1664036	1664106	1664103	1664099	1664109		
可达1 Gbps (图7)					1664108	1664105	1664101	1664112		
可达1 Gbps (图8)	1664029	1664022	1664014	1664037						
可达1 Gbps (图9)	1664030	1664024	1664015	1664038						
可达1 Gbps (图10)	1664031	1664025	1664016	1664039						
THR/回流焊										
10/100 Mbps (图1)	1663957	1663955	1663953	1663960	1664059	1664056	1664054	1664062	1663975	1663973
10/100 Mbps (图2)	1663959	1663956	1663954	1663961	1664057	1664055	1664053	1664061		
10/100 Mbps (图3)									1663976	1663974
可达1 Gbps (图4)	1663995	1663988	1663981	1664003					1664045	1664043
可达1 Gbps (图5)	1663996	1663989	1663982	1664004	1664094	1664088	1664083	1664097	1664044	1664041
可达1 Gbps (图6)	1663997	1663991	1663983	1664006	1664093	1664087	1664082	1664096		
可达1 Gbps (图7)					1664095	1664090	1664085	1664098		
可达1 Gbps (图8)	1664000	1663992	1663984	1664007						
可达1 Gbps (图9)	1664001	1663993	1663986	1664008						
可达1 Gbps (图10)	1664002	1663994	1663987	1664010						

RJ45

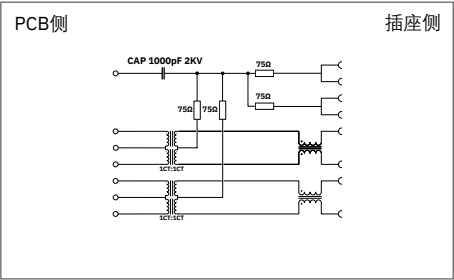


图1

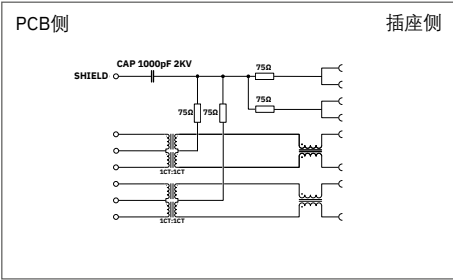


图2

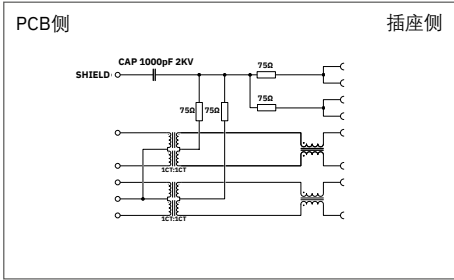


图3

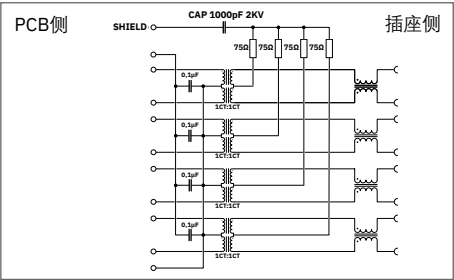


图4

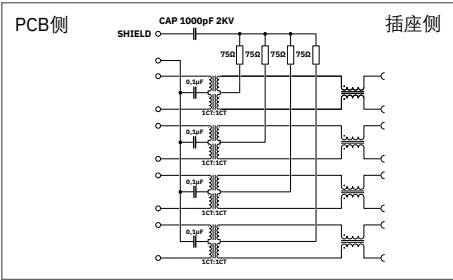


图5

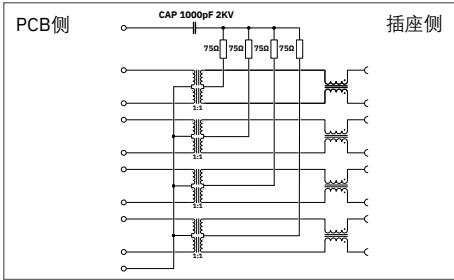


图6

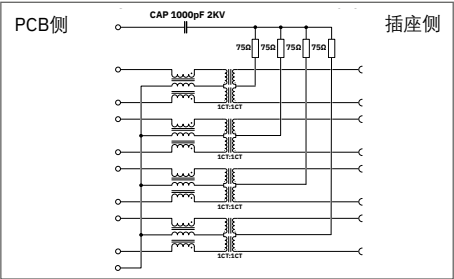


图7

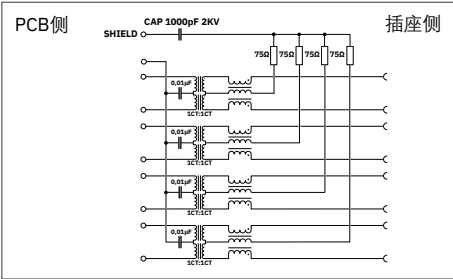


图8

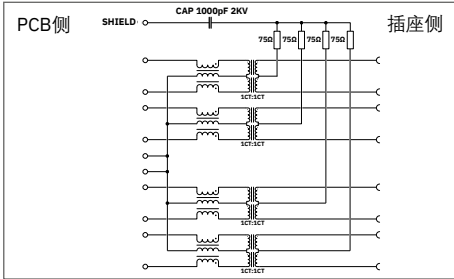


图9

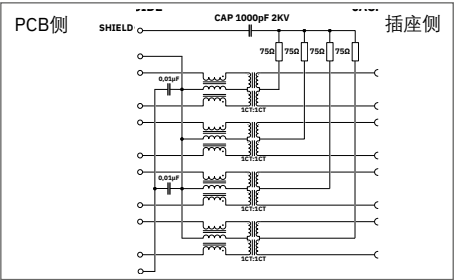


图10

RJ45

RJ45孔式插芯				
 网页代码：#0329				
描述	电缆模块	电缆模块	耦合器模块	
连接系统	Freenet	Keystone	Keystone	Freenet
CAT5	1652936		1689064	
CAT6A	1418984	1419021	1086108	1086111

DIN导轨适配器/配线架		
 网页代码：#1643		
型号	DIN导轨适配器	配线架
灰色, RJ45 IDC	1100077	
灰色, RJ45耦合器模块	1769127	
灰色, 未组装	1041740	1422978
黑色, 未组装		1422979

适用于DIN导轨适配器的RJ45模块		
 网页代码：#1643		
插芯	RJ45耦合模块	采用IDC连接技术的RJ45电缆接口
CAT6A	1041760	1417274

RJ45

RJ45连接器 (工业连接系统)								
 网页代码： #0330								
连接技术	IDC接线端子							
协议	PROFINET				以太网			
接线容量	23 AWG ... 22 AWG				26 AWG ... 24 AWG			
类别	CAT5			CAT6A	CAT5			CAT6A
电缆出线	直头	顶部	底部	直头	直头	顶部	底部	直头
产品编号	1421126	1421127	1421128	1149847	1421607	1421876	1421877	1149846

RJ45连接器					
 网页代码： #0330					
协议	以太网			PROFINET	以太网
连接技术	IDC接线端子				压接
接线容量	26 AWG ... 24 AWG	26 AWG ... 23 AWG		22 AWG	26 AWG ... 24 AWG
CAT5		1656725	1658008	1658435	1414382
CAT6A	1419001				1414395

RJ45尾缆, 非屏蔽型					
 网页代码： #3628					
传输	CAT5 (可达1 Gbps)				
护套材料	PVC				
电缆结构	4 x 2 x 24/7 AWG				
屏蔽型	UTP				
长度	0.5 m	1413086	长度	5.0 m	1410694
	1.0 m	1410595		10.0 m	1412973
	2.0 m	1410596		15.0 m	1412971
	3.0 m	1413019		20.0 m	1412974

RJ45

工业尾缆									
 网页代码： #2675									
协议		PROFINET / EtherCAT® / Sercos®							
传输		CAT5 (可达100 Mbps)							
电缆		93B / 93C / 93K / 93M / 93R							
可配置产品 ¹⁾		1247656				1247661			
电缆		93B	93C	93M	93K	93B	93C	93M	93K
长度	0.3 m	1113825	1112940	1112926	1112932	1112878	1112872	1113337	
	0.5 m	1112785	1112939	1112925	1112931	1112877	1112871	1113336	
	1.0 m	1112817	1112937	1112924	1112930	1112876	1112857	1113335	
	2.0 m	1112820	1112936	1112923	1112929	1112875	1112870	1113334	
	3.0 m	1112823	1112935	1112921	1112928	1112874	1112869	1113333	1112858
	5.0 m	1112856	1112933	1112920	1112927	1112873	1112868	1113332	1113178
									
可配置产品 ¹⁾		1247660	1247629	1247652	1247633	1247630	1247634	1247658	1247649
电缆		93B							
长度	0.3 m	1113311	1113322	1113292	1113297	1113302	1113308	1113318	1113314
	0.5 m	1113304	1113321	1113291	1113295	1113301	1113307	1113317	1113313
	1.0 m	1113310	1113320	1113290	1113294	1113299	1113306	1113316	1113312
	2.0 m	1113309	1113319	1113289	1113293	1113298	1113305	1113315	1113303
	5.0 m								1113217

工业尾缆									
 网页代码： #2675									
协议		以太网							
传输		CAT5 (可达1 Gbps)				CAT6 _A (可达10 Gbps)			
电缆		94B / 94C / 94D				94F			
可配置产品 ¹⁾		1247639		1247647		1387606		1387607	
电缆		94C		94C		94F		94F	
长度	0.3 m	1112919		1113213		1112911		1113205	
	0.5 m	1112918		1113331		1113823		1113204	
	1.0 m	1112916		1113212		1112909		1113202	
	2.0 m	1112914		1113211		1112908		1113198	
	3.0 m	1112913		1113210		1112907		1113197	
	5.0 m	1112912		1113209		1112906		1113196	

RJ45

RJ45尾缆						
 网页代码：#2676						
传输		CAT5 (可达1 Gbps)	CAT6 _A (可达10 Gbps)			
护套材料		LSZH				
电缆结构		4 x 2 x 26/7 AWG				
屏蔽型		S/UTP	S/FTP			
长度	0.3 m	1227558	1227572	1697689	1698015	1697671
	0.5 m	1227559	1227573	1697691	1698016	1697672
	1.0 m	1227560	1227575	1697692	1698017	1697673
	1.5 m	1227561	1227578	1697693	1698018	1697675
	2.0 m	1227562	1227580	1697694	1698019	1697676
	3.0 m	1227563	1227581	1697696	1698020	1697677
	5.0 m	1227564	1227583	1697697	1698021	1697678
	7.5 m	1227565	1227585	1697698	1698022	1697679
	10.0 m	1227566	1227588	1697703	1698023	1697680
	12.5 m	1227567	1227590	1697704	1698024	1697685
	15.0 m	1227570	1227591	1697705	1698025	1697686
	20.0 m	1227571	1227593	1697706	1698027	1697688
						
传输		CAT6 _A (可达10 Gbps)				
屏蔽型		S/FTP				
长度	0.3 m	1523697	1698001	1697660	1639416	1698028
	0.5 m	1523698	1698002	1697662	1639417	1698029
	1.0 m	1523699	1698003	1697663	1639418	1698030
	1.5 m	1523700	1698004	1697664	1639419	1698031
	2.0 m	1523701	1698005	1367338	1639421	1698032
	3.0 m	1523702	1698006	1697665	1639423	1698033
	5.0 m	1523703	1698007	1367339	1639424	1698034
	7.5 m	1523704	1698008	1697666	1639425	1698035
	10.0 m	1523705	1698009	1697667	1639426	1698036
	12.5 m	1523707	1698010	1697668	1639427	1698037
	15.0 m	1523708	1698011	1697669	1639428	1698038
	20.0 m	1523709	1698012	1697670	1639429	1698040

6型

菲尼克斯电气的6型数据连接器是打造IP防护级连接器的高性价比之选。产品组合不仅包括采用IDC技术和压接技术，并适用于CAT5及CAT6A应用的型号，还包括预制尾缆。除数据连接器外，面板安装框架和其他附件亦可实现IP防护级可靠连接。



RJ45连接器 (IP67)				
 网页代码：#0329				
	IDC	压接	IDC	压接
	5 mm ... 8.5 mm			
	26 AWG ... 23 AWG	26 AWG ... 24 AWG	26 AWG ... 23 AWG	26 AWG ... 24 AWG
	灰色		黑色	
CAT5	1656990	1414383 ¹⁾	1658493	1414408 ¹⁾
CAT6 _A		1414406 ¹⁾		1414410 ¹⁾

¹⁾ 需要工具1653265

6型预制尾缆 (IP6x)							
							
协议		以太网					
传输		CAT5 (可达1 Gbps)	CAT5 (可达100 Mbps)	CAT5 (可达1 Gbps)	CAT5 (可达100 Mbps)	CAT5 (可达1 Gbps)	CAT5 (可达100 Mbps)
电缆		94B / 94C / 94 D	93E	94B / 94C / 94D	93E	94B / 94C / 94 D	93E
可配置产品 ¹⁾		1411839	1411828	1411846	1411835	1411843	1411832
电缆		94B					
长度	1.0 m			1408955			
	2.0 m			1408956			
	5.0 m			1408954			
	10.0 m			1408958			
							
协议		以太网					
传输		CAT6 _A (可达10 Gbps)					
电缆		94F					
可配置产品 ¹⁾		1415639		1414322		1414321	

固定长度的标准产品
¹⁾ 电缆可配置，长度在0.2 m到100 m之间

6型

光纤连接器 (IP67)	
 网页代码：#0329	
连接	光纤
光纤类型	POF
产品编号	1657009

耦合连接器和终端盒		
 网页代码：#0329		
描述	耦合连接器	终端盒
接口	1 x RJ45/RJ45	2 x RJ45
灰色	1689268	
黑色	1658684	1404278

面板安装框架				
 网页代码：#0329				
面板开口	圆形		正方形	
颜色	灰色	黑色	灰色	黑色
适用于Keystone模块	1689844	1658053	1689080	1658642
适用于Freenet模块	1653744	1658668		
适用于PCB模块 ¹⁾			1689446	1658655

¹⁾ 查找相应的模块，参见第18页

附件			
 网页代码：#0329			
描述	保护盖，用于盖住面板安装框架中的插芯		保护盖，用于盖住插头壳体内部的针式插芯
颜色	灰色	黑色	灰色
产品编号	1652606	1658066	1653757

14型

14型推拉自锁式ADVANCE连接器助力实现防护等级达IP65/IP67的PROFINET和以太网布线。连接器采用360°全方位屏蔽和优质机械锁紧机构, 显著提高现场应用安全性。面向光纤布线和电源布线的14型推拉自锁式连接器进一步完善了产品组合。搭配使用配套面板安装框架和推拉自锁式终端盒, 打造适于工业应用的全套解决方案。



RJ45连接器							
 网页代码：#0325							
连接技术	IDC接线端子						压接
电缆出线	直头		底部		顶部		直头
接线容量	26 AWG ... 24 AWG	23 AWG ... 22 AWG	26 AWG ... 24 AWG	23 AWG ... 22 AWG	26 AWG ... 24 AWG	23 AWG ... 22 AWG	26 AWG ... 24 AWG
CAT5	1422661	1422664	1422662	1422665	1422663	1422667	
CAT6 _A	1149841	1149843					1422108

RJ45连接器 (塑料)				
 网页代码：#0325				
连接技术	IDC接线端子		压接	
芯数/触点	8P4C	8P8C	8P8C	8P8C
接线容量	22 AWG	26 AWG ... 23 AWG	26 AWG ... 24 AWG	26 AWG ... 24 AWG
CAT5	1608126	1657834	1608139	
CAT6				1422205

光纤连接器			
 网页代码：#0334			
光纤类型	POF		
材料	压铸锌		
电缆出线	直头	底部	顶部
产品编号	1407896	1407902	1408028

14型

14型预制PROFINET尾缆 (IP6x)							
							
协议		PROFINET					
传输		CAT5 (可达100 Mbps)					
电缆		937 / 93B / 93C / 93R / 93M					
可配置产品 ¹⁾		1411859	1411860	1411866	1411867	1411863	1411864
电缆		93B					
长度	1.0 m			1408974	1408978		
	2.0 m			1408975	1408979		
	5.0 m			1408972	1408977		
	10.0 m			1408976	1408980		

固定长度的标准产品
¹⁾ 电缆可配置，长度在0.2 m到100 m之间

14型预制以太网尾缆 (IP6x), 传输速率达10 Gbps							
							
协议		以太网					
传输		CAT6 _A (可达10 Gbps)					
电缆		94F					
可配置产品 ¹⁾		1415637	1415638	1414323	1414324	1411855	1411856

¹⁾ 电缆可配置，长度在0.2 m到100 m之间

14型

14型预制以太网尾缆 (IP6x), 传输速率达1 Gbps							
							
协议		以太网					
传输		CAT5 (可达1 Gbps)	CAT5 (可达100 Mbps)	CAT5 (可达1 Gbps)	CAT5 (可达100 Mbps)	CAT5 (可达1 Gbps)	CAT5 (可达100 Mbps)
电缆		94B / 94C / 94D	93E	94B / 94C / 94D	93E	94B / 94C / 94D	93E
可配置产品 ¹⁾		1411840	1411829	1411841	1411830	1411844	1411833
电缆						94B	
长度	1.0 m						
	2.0 m					1414428	
	5.0 m						
	10.0 m						
							
协议		以太网					
传输		CAT5 (可达1 Gbps)	CAT5 (可达100 Mbps)	CAT5 (可达1 Gbps)	CAT5 (可达100 Mbps)	CAT5 (可达1 Gbps)	CAT5 (可达100 Mbps)
电缆		94B / 94C / 94D	93E	94B / 94C / 94D	93E	94B / 94C / 94D	93E
可配置产品 ¹⁾		1411845	1411834	1411847	1411836	1411848	1411837
电缆				94B	93E	94B	93E
长度	1.0 m			1408961	1408941	1408965	1408947
	2.0 m			1408962	1408942	1408966	1408948
	5.0 m			1408959	1408943	1408964	1408946
	10.0 m			1408963	1408945	1408967	1408949

固定长度的标准产品
¹⁾ 电缆可配置，长度在0.2 m到100 m之间

面板安装框架和插芯					
 网页代码：#0325					
面板开口	正方形		圆形	正方形	
面板安装框架, 未组装	适用于PCB模块		适用于AVAGO收发器	适用于Freenet模块	适用于PCB模块
产品编号	1413963		1413981	1405222	1608197
面板安装框架, 预组装	CAT6A电缆接口	CAT6A耦合器模块	SC-RJ耦合器	SC-RJ耦合器	
产品编号	1413961	1413962	1413964	1405235	

14型

附件				
 网页代码：#0325				
描述	保护盖	保护盖	保护盖	隔板
附件, 用于	连接器	面板安装框架		
防护等级	IP65	IP65/IP67		
产品编号	1405316	1413985	1413970	1413989

RJ45模块和耦合连接器				
 网页代码：#0325				
描述	RJ45电缆模块 适用于V14面板安装框架	RJ45耦合器模块 适用于V14面板安装框架	RJ45 V14耦合连接器	SC-RJ V14耦合连接器
CAT5	1652936		1405183	
CAT6 _A	1418984	1086111		
光纤				1405206

多端口			
 网页代码：#0325			
接口	电源	RJ45	电源/RJ45
接线容量	18 AWG ... 13 AWG	26 AWG ... 22 AWG	18 AWG ... 13 AWG 26 AWG ... 22 AWG
电缆模块	1403681	1403678	1403682
耦合模块	1403684	1403685	

14型

电源连接器				
 网页代码： #0341				
	18 AWG ... 13 AWG			
接线容量	18 AWG ... 13 AWG			
防插错编码	固定式		可定制	
电缆外径	6.5 mm ... 9 mm	9 mm ... 13 mm	6.5 mm ... 9 mm	9 mm ... 13 mm
产品编号	1421785	1421783	1425515	1425514

预组装面板安装框架			
 网页代码： #0341			
面板开口	正方形		
接线容量	18 AWG ... 13 AWG		
组装	固定编码	定制编码	未组装, 用于PCB连接
产品编号	1608249	1408235	1608087

推拉自锁式电源插芯		
 网页代码： #0321		
方向	90°水平	180°垂直
产品编号	1657915	1609565

电源分配器		
 网页代码： #0341		
电缆	5 x 2.5 mm²/电缆长度：0.2 m	
描述	Y型分配器	H型分配器
接口	2 x 推拉自锁式/1 x 推拉自锁式	2 x 推拉自锁式/2 x 推拉自锁式
产品编号	1404799	1405387

电源附件				
 网页代码： #0341				
描述	保护盖	防插错编码条	保护盖	防插错编码区
附件, 用于	连接器	连接器, 可定制	面板安装框架	面板安装框架, 可定制
防护等级	IP65		IP65/IP67	
产品编号	1405329	1734634	1424989	1734401

M12

菲尼克斯电气为要求严苛的应用提供全套M12圆形连接器产品组合，适用于各类常用网络和现场总线系统。

设备连接器、预制尾缆和支持多种连接技术的组装用圆形连接器提供各种芯数和防插错编码的产品。



M12设备连接器, 带预制电缆								
 网页代码：#0222								
类别/型号		CAT5, 93E	CAT5, 93B		CAT5, 93K		CAT5, 94H	CAT6A, 94F
		孔式	针式	孔式	针式	孔式	孔式	孔式
长度	0.5 m	1413936	1437805	1437766	1419158	1419154	1407504	1424135
	1.0 m		1437818	1437779	1419159	1419155	1407505	1424148
	2.0 m	1405866	1437821	1437782	1419160	1419156	1407506	1424151
	5.0 m		1437834	1437795	1419161	1419157	1407507	1424164

M12设备连接器至RJ45									
 网页代码：#3760									
防插错编码		A编码		D编码					X编码
类别/型号		CAT5, 94B	CAT5, 94C	CAT5, 93E		CAT5, 93B	CAT5, 93C	CAT5, 93K	CAT6A, 94F
		孔式	孔式	孔式	针式	孔式	孔式	孔式	孔式
长度	0.5 m	1403535		1404205	1423476	1404367			1417828
	1.0 m	1418004	1403374	1404206		1404368			1412315
	2.0 m		1413095	1406085		1416158	1416212	1419167	1412316
	5.0 m	1412082		1404208		1404369			1419482

M12

M12插拔式连接器							
 网页代码：#0222							
网络	技术	波峰焊		THR		SMD	
		针式	孔式	针式	孔式	针式	孔式
以太网	CAT5, 4芯	1456514	1456527	1552214	1551451	1411956	1411950
	CAT5, 8芯	1456530	1456543	1557581	1551422	1411959	1411953
	CAT5, 8芯, 混合型		1407503		1405225		1411965
	CAT6A, 8芯		1424177		1402457		1411964
PROFINET	4芯	1456556	1456569				
Sercos®	4芯	1457979	1457966				
EtherCAT®	4芯	1456556	1456569				
PROFIBUS	5芯	1456475	1456488				
INTERBUS	5芯	1456572	1456585				
CANopen®, EtherNet/IP™	5芯	1456491	1456501				
CC-Link	4芯	1457856	1457869				
FOUNDATION Fieldbus	4芯	1457872					

使用网页代码#0214和网页代码#0215查询相应的壳体

M12

M12连接器											
 网页代码： #0338											
			直插式连接		IDC快速免剥线连接		Piercecon连接		螺钉连接		
			直头	弯头	直头	弯头	直头	弯头	直头	弯头	
网络											
以太网	CAT5, 4芯	针式			1411066	1553624			1521261		
		孔式			1411069	1553637					
	CAT5, 8芯	针式			1421679	1553653					
		孔式			1421680	1553666					
	CAT6A, 8芯	针式			1411043		1417430	1417443			
		孔式			1414586						
PROFINET		针式	1424682	1424684	1411068	1554539			1521261		
		孔式	1424686	1424685	1411071	1554542					
VARAN		针式			1429130	1429156					
		孔式			1429143	1429169					
现场总线											
INTERBUS		针式	1424674	1424675					1507764	1430417	
		孔式	1424676	1424677					1507777	1430420	
PROFIBUS		针式	1424678	1424679	1413931				1507764	1430417	
		孔式	1424680	1424681	1413932				1507777	1430420	
CANopen®, DeviceNet™		针式	1424670	1424671	1422759				1508352		
		孔式	1424672	1424673	1422760				1508365		
CC-Link		针式	1424699								
		孔式	1424700								
IP20/IP6X控制柜穿板式连接器											
 网页代码： #0339											
			以太网					PROFINET			
			A编码		X编码		D编码				
协议											
防插错编码											
类别			CAT5		CAT6A		CAT5				
方向180°			1414396		1404549		1414398				
方向90°			1414393		1404548		1414397				

M12

IP65/IP67 PROFINET电缆, 传输速率高达100 Mbps, 电缆长度可定制 (937、93B、93C、93R、93M)									
 网页代码： #0326									
		一端自由出线	RJ45连接器, IDC, IP20	RJ45连接器, 直头, IP20	RJ45连接器, 弯头, IP20	RJ45连接器, 14型, 金属	RJ45连接器, 14型, 塑料	M12针式, 直头	M12针式, 弯头
	M12针式, 直头	1408640	1403496	1408639	1408638	1408636	1408635	1408634	1408608
	M12针式, 弯头	1408633		1408632	1408631	1408628	1408626	1408625	1408624
	M12孔式, 直头	1408623		1408622	1408621	1408619	1408618	1408617	1408616
	M12孔式, 弯头	1408615		1408613	1408612	1408610	1408609	1408608	1408607

电缆类型可配置。

IP65/IP67以太网电缆, 传输速率高达1 Gbps, 电缆长度可定制 (94B、94Cm 94D)									
 网页代码： #0327 传输速率高达1 Gbps, 防护等级 IP65/IP67, 电缆长度可定制									
		一端自由出线	RJ45连接器, 压接, IP20	RJ45连接器, IDC, IP20	RJ45连接器, 6型, 塑料	RJ45连接器, 14型, 金属	RJ45连接器, 14型, 塑料	M12针式, 直头	M12针式, 弯头
	M12针式, 直头	1408682	1408681		1408679	1408678	1408677	1408676	1408667
	M12针式, 弯头	1408675	1408674		1408671	1408670	1408668	1408667	1408666

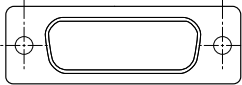
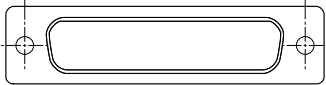
电缆类型可配置。

IP65/IP67以太网电缆, 传输速率高达10 Gbps, 电缆长度可定制 (94F)						
 网页代码： #0328						
		一端自由出线	RJ45连接器, IP20	RJ45连接器, 14型, 金属	RJ45 连接器, 14 型, 塑料	M12针式, 直头
	M12针式, 直头	1408648	1408647	1408646	1408645	1408644

D-SUB

菲尼克斯电气旗下D-SUB产品系列种类齐全, 可提供技术成熟的总线系统布线解决方案。产品系列涵盖支持多种连接技术的电力和数据传输耐用型插芯以及IP20和IP6x防护等级的配套插头壳体。



D-SUB插芯						
 网页代码： #0340	壳体尺寸1 25 mm  壳体尺寸2 33 mm  壳体尺寸3 47 mm 					
	连接技术	螺纹/钻孔	壳体尺寸	触点连接类型	芯数	产品编号
	 焊接, 带焊杯	3 mm孔	1	针式	9芯	1688793
			2	针式	15芯	1688874
			3	针式	25芯	1689899
			1	孔式	9芯	1688803
			2	孔式	15芯	1688887
			3	孔式	25芯	1689909
 PCB连接 带弯焊针	M3螺纹	M3螺纹	1	针式	9芯	1688382
			2	针式	15芯	1688081
			3	针式	25芯	1689873
			1	孔式	9芯	1688405
			2	孔式	15芯	1688120
			3	孔式	25芯	1689886
 PCB连接, 带弯焊针和焊板	2.5 mm孔	2.5 mm孔	1	针式	9芯	1654785
			2	针式	15芯	1654808
			3	针式	25芯	1654824
			1	孔式	9芯	1654798
			2	孔式	15芯	1654811
			3	孔式	25芯	1654837
 压接	3 mm孔	3 mm孔	1	针式	9芯	1688858
			2	针式	15芯	1688939
			3	针式	25芯	1689954
			1	孔式	9芯	1688861
			2	孔式	15芯	1688942
			3	孔式	25芯	1689967

D-SUB

D-SUB插芯						
 网页代码：#0340	壳体尺寸1 25 mm 壳体尺寸2 33 mm 壳体尺寸3 47 mm					
	壳体尺寸1 25 mm 壳体尺寸2 33 mm 壳体尺寸3 47 mm					
	连接技术	螺纹/钻孔	壳体尺寸	触点连接类型	芯数	产品编号
	压接, 用于高密度插针	3 mm孔	1	孔式	9芯	1655137
			1	孔式	9芯	1655124
	IDC快速免剥线连接, 用于扁平电缆	3 mm孔	1	针式	9芯	1688816
			2	针式	15芯	1688890
			3	针式	25芯	1689912
			1	孔式	9芯	1688829
			2	孔式	15芯	1688900
			3	孔式	25芯	1689925
	焊接, 直头插芯, 带焊杯	3 mm孔	1	针式	9芯	1688418
			2	针式	15芯	1688201
			3	针式	25芯	1689970
			1	孔式	9芯	1688421
			2	孔式	15芯	1688214
			3	孔式	25芯	1689983
	PCB连接, 弯头插芯, 带焊针	4-40 UNC螺纹	1	针式	9芯	1655292
			2	针式	15芯	1655331
			3	针式	25芯	1655441
			1	孔式	9芯	1655289
			2	孔式	15芯	1655328
			3	孔式	25芯	1655438
	螺钉连接	2.5 mm孔	1	针式	9芯	1688379
			2	针式	15芯	1688078
			3	针式	25芯	1689789
			1	孔式	9芯	1688395
			2	孔式	15芯	1688094
			3	孔式	25芯	1689776
	耦合连接器	4-40 UNC螺纹	1	针式	9芯	1652651
			2	针式	15芯	1652677
			3	针式	25芯	1652693
			1	孔式	9芯	1688722
			2	孔式	15芯	1652664
			3	孔式	25芯	1652680

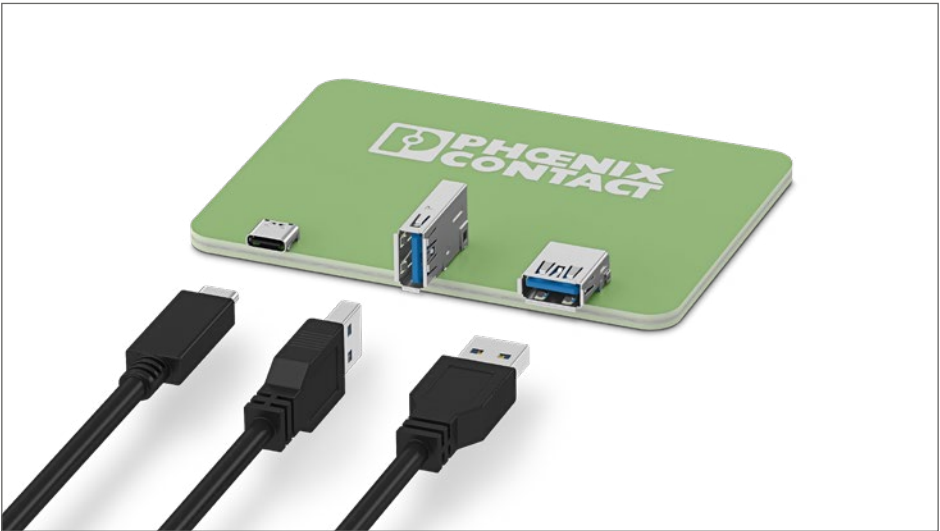
D-SUB

D-SUB插针			
 网页代码： #0676	连接技术	触点连接类型	产品编号
	焊接, 用于带焊杯的电源插针	针式	1688243
		针式	1688269
		孔式	1688256
		孔式	1688272
	电源插针, 采用焊接, 用于PCB安装	针式	1655467
		孔式	1655454
	压接, 用于标准插针, 28 AWG ... 26 AWG, 24 AWG ... 20 AWG	针式	1418784
		针式	1418786
		孔式	1418787
		孔式	1418788
	压接, 用于高密度插针 28 AWG ... 22 AWG	针式	1418789
		孔式	1418790

D-SUB插头壳体、面板安装框架和保护盖					
 网页代码： #0340	材料	螺纹/钻孔	壳体尺寸	电缆出线	产品编号
	ABS, 金属镀层	4-40 UNC螺纹	1	直头	1419705
			1	弯头	1419706
			2	直头	1419710
			2	弯头	1419718
			3	直头	1419719
			3	弯头	1419721
	压铸锌	4-40 UNC螺纹	1	直头	1419722
			1	弯头	1419723
			2	直头	1419724
			2	弯头	1419725
			3	直头	1419727
			3	弯头	1419728
	PA	M16螺纹	1	弯头	1688353
		PG11螺纹	2	弯头	1688052
		M20螺纹	3	弯头	1689792
	PA		1		1688366
			2		1688036
			3		1689750
	PA, 灰色		1		1887086
			2		1887099
			3		1652211

USB

菲尼克斯电气推出USB插拔式连接器和尾缆。USB A型和C型产品提供USB 2.0、USB 3.0以及USB 3.2 Gen. 1/USB 3.2 Gen. 2型号，支持多种组合搭配。数据连接器的传输速率高达10 Gbps，是充当维护接口或用于持续传输受保护工业应用数据的理想之选。插拔式连接器支持三种出线方向，适用于SMD、THR和波峰焊工艺，实现自动化加工。



USB插拔式连接器											
网页代码：#2888											
型号	USB 2.0			USB 3.2 Gen. 1					USB 2.0	USB 3.2 Gen. 2	
名称	USB A型								USB C型		
方向	90°垂直	90°水平	180°垂直	90°水平	90°水平	180°垂直	90°垂直	180°垂直	90°水平	180°垂直	90°水平
安装方式	THT			SMT	THT			THR	SMT		SMT/THR
产品编号	1332630	1332631	1332632	1332634	1332637	1332638	1332636	1430989	1332645	1332646	1332643

USB尾缆				
网页代码：#2888				
USB类型	USB 2.0		USB 3.2 Gen. 1	
端头1的USB类型	USB A型			USB C型
端头2的USB类型	USB A型		USB C型	
护套材料	PVC			
长度	0.3 m	1333130	1333148	1333158
	0.5 m	1333131	1333150	1333160
	1.0 m	1333136	1333151	1333165
	1.5 m	1333137	1333153	1333166
	1.8 m	1333138	1333155	1333185
	2.0 m	1333139	1333156	1333187
	3.0 m	1333140	1333157	1333190
	5.0 m	1333145		

¹⁾ USB 3.2 Gen. 1

USB

6型USB插拔式连接器							
 网页代码：#0335							
描述	面板安装框架, 预组装		面板安装框架, 未组装		Freenet模块		焊接
接口	USB A / USB B	USB B / USB A	Freenet		USB A	USB B	M12 / mini USB
产品编号	1411904	1411905	1653744	1658668	1653854	1653867	1440711

6型USB尾缆					
 网页代码：#0335					
USB类型		USB 2.0			
端头1的USB类型		USB A型			USB B型
端头2的USB类型		OE	USB B型	USB B型	USB A型
护套材料		PUR			
长度	1.0 m	1655742			
	2.0 m	1655755	1653870		1653919
	5.0 m	1655768	1653883	1653906	1653922

HDMI

数据接口产品系列推出HDMI A型插拔式连接器和尾缆。这些产品能可靠传输受保护应用的音频、视频及以太网 (HEC) 数据。插拔式连接器支持两种出线方向，尺寸适合自动SMD焊接工艺加工。

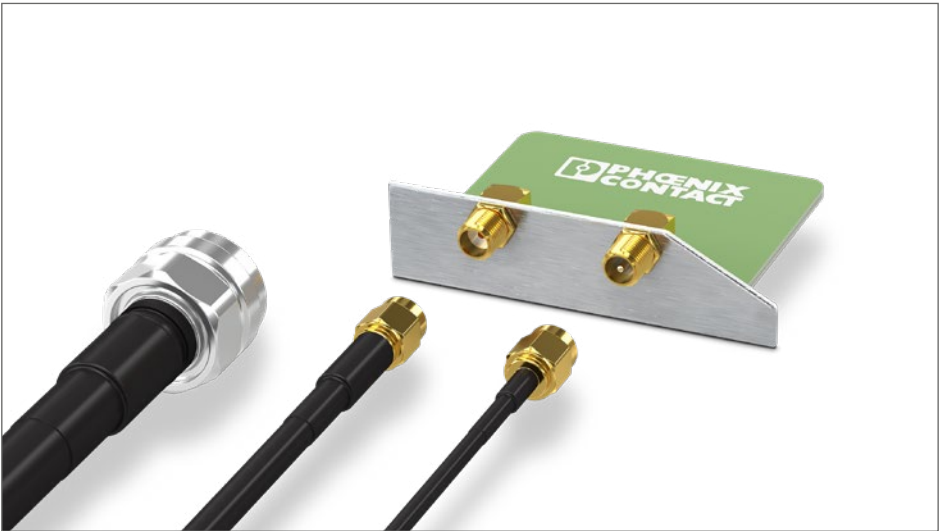


HDMI插拔式连接器			
 网页代码： #2889			
	型号HDMI 2.0		
	名称HDMI A型		
	方向90°水平		180°垂直
	安装类型/焊接工艺SMT/回流焊		
产品编号	1332071		1332073

HDMI尾缆								
								
网页代码：#2889								
HDMI型号		HDMI高速, 带以太网通道						
端头1的HDMI类型		HDMI A型						
端头2的HDMI类型		HDMI A型						
长度	0.3 m	1332077	长度	1.5 m	1332081	长度	5.0 m	1332084
	0.5 m	1332078		2.0 m	1332082		7.5 m	1332086
	1.0 m	1332079		3.0 m	1332083			

同轴

预制同轴电缆和同轴插拔式连接器是传输 WLAN、蓝牙、LTE和5G信号的理想之选。配有N、SMA和R-SMA系列连接器的电缆适于达 7.25 GHz的频率，具有出色的衰减性能。产品采用含铅量<0.1%的材料，确保满足未来应用需求。



同轴插拔式连接器				
 网页代码：#2890				
焊接工艺	波峰焊/THR	波峰焊	波峰焊/THR	波峰焊
系列	SMA	SMA	R-SMA	R-SMA
方向	90°	90°穿板式	90°	90°穿板式
产品编号	1340151	1340153	1340150	1340152

预制同轴电缆						
 网页代码：#2890						
端头1同轴类型	N (m)	N (f) BH	N (m)	N (f) BH	N (m)	SMA (m)
端头2同轴类型	N (m)	R-SMA (m)	R-SMA (m)	SMA (m)	SMA (m)	SMA (f)
长度	0.5 m	1340122	1340129	1340130	1340138	1340139
	1.0 m			1340131		1340143
	1.5 m			1340133		
	2.0 m			1340135		
	3.0 m	1340123		1340136	1340144	
	5.0 m	1340124		1340137	1340147	1340149
	10 m	1340125				1340148
	15 m	1340126				
	30 m	1340127				

光纤

光纤技术 (FO) 可实现安全可靠的高速数据传输。为实现光纤与POF、PCF或GOF光纤的连接, 菲尼克斯电气提供了全面的连接和布线组件, 以及适用于PCB连接的组件, 如适配外壳、PCB连接器和收发器。像多模OM4和单模OS2此类现代光纤等级, 适用于需要高数据传输速率、长距离传输以及对电磁干扰不敏感的应用。



光纤收发器								
 网页代码 : #2893								
型号	SFP				SFP+			
波长	850 nm	1,310 nm	850 nm	1,310 nm	850 nm	1,310 nm	850 nm	1,310 nm
温度范围	-25°C ... +70°C		-40°C ... +85°C		-25°C ... +70°C		-40°C ... +85°C	
产品编号	1334209	1334212	1334210	1334213	1334214	1334218	1334215	1334219

适配外壳和插拔式连接器				
 网页代码 : #2893				
规格	SFP/SFP+			
安装	压配			SMD
模块插槽	1	2	4	
产品编号	1334220	1334221	1334222	1334224

光纤耦合模块	
 网页代码 : #1643	
插芯	光纤耦合模块
LC双工, 单模APC	1041780
SC单工, 单模APC	1041800
MPO/MTP A型	1041820
MPO/MTP B型	1041840

DIN导轨适配器/配线架		
 网页代码 : #1643		
描述	DIN导轨适配器	配线架
灰色, 装配有SC-RJ	1658121	
灰色, 未组装	1041740	1422978
黑色, 未组装		1422979

光纤

光纤分线盒, FDX 20系列, IP20

 网页代码: #0336						
	DIN导轨安装					
	6 x LC双工	12 x LC双工	6 x SC双工	6x ST双工 6x SC双工	6x ST双工 6x ST双工	6 x LSH双工
不带尾纤, 多模, 聚合物耦合连接器	1019710	1019705	1019686			
不带尾纤, 多模, 金属耦合连接器	1343385		1343387	1343388	1343383	
不带尾纤, 单模, 聚合物耦合连接器	1343386	1565846	1084827			
不带尾纤, 单模, 金属耦合连接器					1343384	
OM1 (G62.5/125 μm)	1343377		1343380	1019684		1335178
OM2 (G50/125 μm)	1019713	1019709	1019700	1019683		
OM3 (G50/125 μm)	1343378		1343381			
OM4 (G50/125 μm)	1019712	1019708	1019698			
OS2 PC (E9/125 μm)	1019711	1019707	1019692	1019682		
OS2 APC (E9/125 μm)	1083665		1343382			1019680

光纤分线盒, FDX 20系列, 用于19"支架安装

 网页代码: #0336						
	12 x LC双工	24 x LC双工	12 x SC双工	24 x SC双工	12 x ST双工	24 x ST双工
OM1 (G62.5/125 μm)					1145399	1145389
OM2 (G50/125 μm)	1145416	1145375	1145408	1145407	1145398	1145397
OM4 (G50/125 μm)	1145415	1145413	1145406	1145403		
OS2 (PC) (E9/125 μm)	1145411	1145409	1143631	1145400	1145395	1145392

光纤端接附件

 网页代码: #2875			
	端接保护		
	热缩	压接	热缩
	尺寸	1.2 x 30 x 3 mm	2.4 x 45 mm
	产品编号	1019676	1469294

光纤

光纤连接器 – POF

 网页代码：#0332						
	描述		连接器		工具	
	型号		SC-RJ		F-SMA	
	产品编号		1654879		2799720	

光纤连接器 – PCF

 网页代码：#0332						
型号	SC-RJ	ST	SC	SC-RJ	ST	F-SMA
电缆直径	直径(2.2 mm)			直径(2.9 mm)		
连接器	1404087	2313782	2313779	1654866	2708481	2799487
工具套件	2708876	2708465	2708876	2708876	2708465	2799526

光纤连接器 – GOF

 网页代码： #0332		
型号	2 x LC单工	SC双工
MM	1089521	1089518
SM PC	1089520	1089517
SM APC	1089519	1089516
工具套件	1089515	

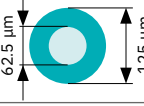
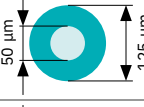
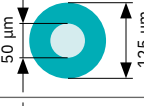
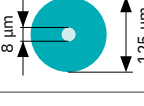
光纤耦合连接器 – GOF、PCF和POF

 网页代码：#2678							
型号	LC双工	SC双工	ST双工	ST双工 SC双工	ST单工	F-SMA	SC-RJ
多模	1207355	1208081					1652978
多模金属	1208069	1208083	1208094	1208096	1208099	2799416	
OM3	1208070	1208084					
OM4	1208072	1208085					
单模	1208073	1208086	1208095	1208098	1208100		1652978
单模APC	1208077	1208088					

光纤

光纤尾纤套件						
 网页代码：#2678						
型号	OM1	OM2	OM3	OM4	OS2 UPC	OS2 APC
LC	1250833	1208101	1208103	1208104	1208105	1208106
SC	1208107	1208109	1208111	1208112	1208113	1208114
ST	1208117	1208118			1208119	

按米供货的光纤电缆										
 网页代码：#2894										
型号	松管									
光纤类型	OM1	OM2	OM3	OM4	OS2	OM1	OM2	OM3	OM4	OS2
光纤数	12					24				
产品编号	1286223	1286222	1286221	1286220	1286219	1286217	1286215	1286214	1286211	1286210
										
型号	全分支		迷你分支		双工					
光纤类型	OM2		OM4		OM1	OM2	OM3	OM4		
光纤数	2		12	24	2					
产品编号	1406429	1406430	1286209	1286208	1411566	1411561	1411563	1411564		

	FO双工电缆	护套颜色	光纤类型	典型距离	典型波长	光纤结构
多模		橙色	OM1	1000Base-SX: 最大长度350 m 1000Base-LX: 最大长度550 m	850 nm 1,300 nm	
		橙色	OM2	1000Base-SX: ≥500 m 1000Base-LX: ≥500 m	850 nm 1,300 nm	
		水绿色	OM3	1000Base-SX: 最大长度1,000 m 1000Base-LX: 最大长度500 m 10GBASE-SX: 最大长度300 m	850 nm	
		石南紫色	OM4	1000Base-SX: 最大长度1,500 m 1000Base-LX: 最大长度600 m 10GBASE-SX: 最大长度550 m	850 nm	
单模		黄色	OS2	10GBASE-LR: ≥10 km	1,310 nm 1,550 nm	

光纤

光纤尾缆 (长度 : 1.0 m ¹⁾)								
 网页代码 : #0333								
描述	OM1				OM2			
型号	LC	SC	ST		LC	SC	ST	SC-RJ
LC	1146497	1146498	1146499		1115633	1115607	1115588	1405694 ²⁾
SC	1146498	1146504	1413791		1115607	1115536	1115574	1405700 ²⁾
ST	1146499	1413791	1146501		1115588	1115574	1115560	1405710 ²⁾
SC-RJ					1405694 ²⁾	1405700 ²⁾	1405710 ²⁾	1405703 ²⁾
								
描述	OM3				OM4			
型号	LC	SC		SC-RJ	LC	SC	ST	SC-RJ
LC	1185473	1185480		1405695 ²⁾	1115625	1115601	1492352	1405696 ²⁾
SC	1185480	1185485		1405701 ²⁾	1115601	1115424		1405702 ²⁾
ST					1492352			
SC-RJ	1405695 ²⁾	1405701 ²⁾		1405704 ²⁾	1405696 ²⁾	1405702 ²⁾		1405705 ²⁾
								
描述	OS2 UPC				OS2 APC			
型号	LC	SC	ST		LC	SC	ST	
LC	1115636	1115618	1115596		1115630	1115613		
SC	1115618	1115550	1115582		1115613	1115544		
ST	1115596	1115582	1115565					

¹⁾ 还可配置以下长度 : 0.5 m、1 m、2 m、3 m、5 m、10 m
²⁾ 仅提供可配置型号

直接跳转至在线选型软件

只需在我们的官网搜索栏中输入网页代码。

 网页代码 : #1975

NEW

光纤

多芯光纤尾缆（插头），采用多模OM1光纤				
 网页代码：#1623				
		M17, 4芯	M17, 12芯	M17, 24芯
防护等级		IP67	IP67	IP67
长度	5 m		1018494	
	10 m	1087168	1018526	1087149
	15 m			
	20 米	1087167	1019181	1087150
	25 m	1183913	1184007	1183986
	30 m	1087166	1018528	1087152
	35 m	1183914	1184008	1183987
	40 m	1087165	1018529	1087153
	45 m	1183915	1183993	1183988
	50 m	1087164	1018530	1087154
	55 m	1183958	1184009	1183989
	60 m	1087163	1018554	1087148
	65 m		1184011	1183991
	70 m	1087162	1018556	1087155
	75 m		1184012	1183992
	80 m	1087161	1018557	1087156
	85 m			
	90 m	1087160	1018559	1087127
	95 m			
	100 m	1087158	1018560	1087125
	105 m			
	110 m	1087157	1126995	1087128
	115 m			
	120 m	1087146	1127010	1087130
	125 m			
	130 m	1087145	1127004	1087132
	135 m			
	140 m	1087144	1127003	1087123
	145 m			
	150 m	1087430	1127002	1087133
	155 m			
	160 m	1087143	1127001	1087134
	165 m			
	170 m	1087142	1127000	1087122
	175 m			
	180 m	1087141	1150514	1087120
	185 m			
	190 m	1087139	1150515	1087117
	195 m			
	200 m	1087138	1018562	1087116

光纤

多芯孔式光缆, M17, 采用多模OM1光纤					
 网页代码：#1623					
		M17, 4芯		M17, 12芯	M17, 24芯
		2 x LC双工	4 x ST	6 x LC双工	12 x LC双工
长度	0.6 m	1087118	1126996	1018563	1087113
	1.0 m	1087115	1087108	1018564	1087111
	2.0 m	1087114	1087107	1018567	1087110

多芯光纤连接盒及模块, 采用多模OM1光纤				
 网页代码：#1626				
		M17, 4芯	M17, 12芯	M17, 24芯
机架单元	1U, 2个插座	1087121	1018570	1087112
	1U, 1个插座	1087135	1018568	1087109
	3U, 1个插座		1018571	
	DIN导轨, 1个插座	1208051	1208052	1208053
19"安装框架, 3U		1419976		
中央盖板, 3U		1419977		

适用于数据传输的固定式连接器和插拔式连接器

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。



单对以太网

网页代码：#3357



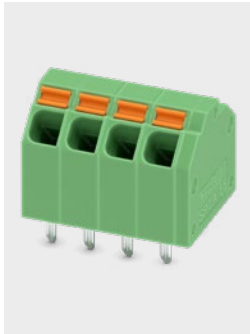
以太网APL

网页代码：#2390



PROFINET

网页代码：#1598



以太网CAT5

网页代码：#2713



EtherCAT P

网页代码：#2332

FINEPITCH系列板对板连接器

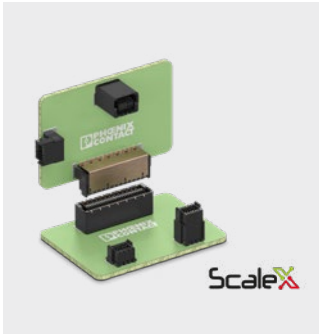
除种类齐全的COMBICON产品组合，FINEPITCH系列也可提供用于连接设备内两块PCB板的多种连接器。

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。



FS 0,635非屏蔽型

网页代码：#3465



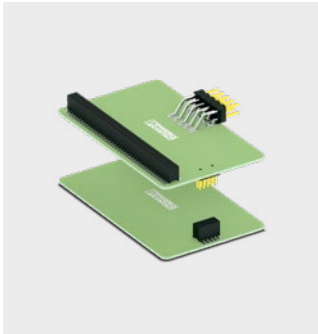
FP 0,8 (非) 屏蔽型

网页代码：#3491



FR 1,27非屏蔽型

网页代码：#1520



FQ 1,27 / FQ 2,54

网页代码：#2658

网页代码：#2659

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产品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:

- 直观的过滤器和搜索功能
- 可供下载的全面技术数据, 包含图纸和3D模型
- 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
- 定制个性化新品
- 直观在线选型软件



借助过滤器和技术数据，实现轻松选型



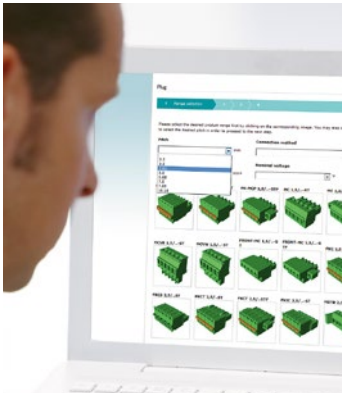
每种产品均有单独的详情页



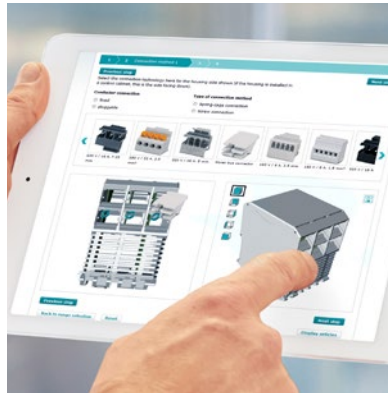
每种产品均配有数据表可供下载



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

菲尼克斯电气服务的更多信息：
只需在我们的官网搜索栏中输入
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
- 免费在线样品服务
- 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/地区提供线上样品订购服务



使用直观的过滤器快速找到所需产品



免费寄送产品样品



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

菲尼克斯电气服务的更多信息：
只需在我们的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

