



照明和信号

菲尼克斯电气提供经久耐用，高效免维护的LED灯、信号灯和信号塔，是设备照明及设备状态信号的较好选择。

LED控制柜灯

控制柜内照明亮度达到较好，可快速排除故障，避免接线错误。安装有菲尼克斯PLD系列照明设备控制柜灯可在控制柜内提供非常好的照明效果。无需任何工具，即可快速完成安装。

LED设备照明

菲尼克斯PLD系列LED设备照明装置能为设备提供高效、均匀且无眩光的照明。设备照明产品种类齐全，尺寸、长度、防护等级和发光角度可定制。

LED塔筒照明

LED灯为塔筒提供高效可靠的照明。

LED信号灯

利用坚固耐用的LED信号灯可设计出符合机械指令的高效可靠的海事信号系统，用于水闸、移动式桥梁或水路交通等。

LED信号塔

菲尼克斯PSD产品系列中的模块化信号塔提供了多种信号备选，帮助您清晰了解设备和系统的状态。从而有效缩短停机时间和避免不必要的成本。

产品一览	498
控制柜灯	
400系列LED控制柜灯	499
600系列LED控制柜灯	500
设备照明	
100系列LED设备照明	502
200系列LED设备照明	504
塔筒照明	
LED塔筒照明	508
信号灯	
LED信号灯，Ø 174 mm	510
LED信号灯，Ø 272 mm	512
信号塔	
视觉信号元件	515
音效信号元件	518
连接和安装元件	520

PLD控制柜灯



400系列LED控制柜灯

页 499



插拔式电源，用于400系列LED机箱照明

页 499



600系列LED控制柜灯
- 带运动检测器

页 500



600系列LED控制柜灯
- 带有运动检测器和插座

页 501

设备照明



100系列LED设备照明
宽度：23 mm，防护等级：IP67

页 502



200系列LED设备照明
直径：40 mm，防护等级：IP67

页 504



200系列LED设备照明
直径：70 mm，防护等级：IP67

页 506



200系列LED设备照明
长度：284 mm，防护等级：IP69

页 505

塔灯



LED塔筒照明

页 508

信号灯



LED信号灯，Ø 174 mm

页 510



LED信号灯，Ø 272 mm

页 512

信号塔



视觉信号元件

页 515



音效信号元件

页 518



声音输出元件

页 519



连接和安装元件
- 用于表面安装和支撑管安装

页 520

400系列LED控制柜灯

这些LED灯专用于控制柜内部，能获得非常好的照明效果。

采用长度各异的可旋转式透光窗口，可根据不同控制柜宽度和高度以及控制柜面板深度调整光线的方向。

优势

- 免工具的固定夹安装
- 串行连接，简化串接控制柜的布线
- 内置棱镜可旋转，为控制柜提供较好照明
- LED使用寿命为50,000小时（L70值），无需更换灯泡



长度 250 mm / 375 mm / 500 mm

电子模块电源
电源电压范围
功耗
光源特性
光源
使用寿命，照明电器
LED数量
色温
显色指数
净光通量
一般参数
连接方式
重量
防护等级
防护等级
宽度
高度
长度
安装位置
环境温度（运行）

描述
LED控制柜灯
- 长度：250 mm
- 长度：375 mm
- 长度：500 mm

安装件，含磁铁
安装件，带螺钉和垫圈
安装件（备件），带固定夹
传感器/执行器电缆，3 m，自由出线端带冷压头
传感器/执行器电缆，0.6 m
传感器/执行器电缆，1 m
传感器/执行器电缆，3 m
门位置开关，带自由出线端的3 m电缆，带M8孔式连接器的0.6 m电缆
门位置开关，带M8连接器的1 m电缆，带M8孔式连接器的0.6 m电缆
12 W插拔式电源，带EU、GB、US和AU适配器
30 W插拔式电源，带EU、GB、US和AU适配器



技术数据		
PLD...250	PLD...375	PLD...500
1.5 W	24 V DC 3 W	5 W
5	LED 50000小时 (L70) 12 5000 K 75	20
140 lm	340 lm	560 lm
120 g	M8连接器 (卡接式) 170 g III IP20 23 mm 38 mm	220 g
250 mm	375 mm 任意	500 mm
-25 °C ... 60 °C		

订货数据			
类型	订货号	件/包装	
PLD E 400 W 250	2702221	1	
PLD E 400 W 375	2702222	1	
PLD E 400 W 500	2702223	1	

附件			
PLD E 400-ME MM	2702312	1	
PLD E 400-ME SM	2702313	1	
PLD E 400-ME CM	2702314	1	
SAC-3P- 3,0-PUR/M 8SIFS AE	1417698	1	
SAC-3P-M 8MS/ 0,6-PUR/M 8SIFS	1417699	1	
SAC-3P-M 8MS/ 1,0-PUR/M 8SIFS	1417700	1	
SAC-3P-M 8MS/ 3,0-PUR/M 8SIFS	1417701	1	
PLD E 400-DS-3,0/FS/0,6	2702336	1	
PLD E 400-DS-MS/1,0-FS/0,6	2702337	1	
PLD E 400-PS/1AC/24DC/12W	2702435	1	
PLD E 400-PS/1AC/24DC/30W	2702436	1	

600系列LED控制柜灯

该系列LED灯专用于控制柜内部，能获得非常好的照明效果。

内置运动检测器和插座，可节省布线材料和布线时间。

优势

- 内置卡钩，无需工具便可以完成安装
- AC宽域输入，全球通用
- 内置运动传感器，节省门位开关的MRP和安装成本
- 即使控制柜断电，也可通过插座连接外部电源供电
- 串行连接，简化串接控制柜的布线
- 内置光学元件，为控制柜提供较好照明
- LED使用寿命为50,000小时（L70值），无需更换灯泡

电子模块电源
电源电压范围
功耗
光源特性
光源
使用寿命，照明电器
LED数量
色温
显色指数
净光通量
一般参数
连接方式
重量
防护等级
防护等级
宽度
高度
长度
安装位置
环境温度（运行）

描述
LED控制柜灯，带运动检测器
长度：265 mm
LED控制柜灯，带有运动检测器和插座
- 长度：315 mm，带F型插座（CEE 7/4）
- 长度：315 mm，带E型插座（CEE 7/5）
- 长度：315 mm，带B型插座（NEMA 5-15）

安装件，含磁铁
安装件，带螺钉和垫圈
安装件（备件），安装支架带卡钩
插头，用于串联，黑色，3芯
插座，用于电源和串联，黑色，3芯
T型分配器，带2个插座和1个插头，用于串联，黑色，3芯
电缆，用于连接到电源，3 m长
串联电缆，0.6 m长
串联电缆，1 m长
串联电缆，4 m长
电缆，用于连接到电源，3 m长，经UL认证
串联电缆，0.6 m长，经UL认证



长度：265 mm



技术数据
85 V AC ... 265 V AC (50/60 Hz)
9.8 W
LED
50000小时 (L70)
23
4000 K
85
685 lm
安装耦合器
650 g
I
IP20
91 mm
44 mm
265 mm
任意
-25 °C ... 60 °C

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PLD E 608 W 265	2702224	1

附件		
PLD E 608-ME MM	2702315	1
PLD E 608-ME SM	2702316	1
PLD E 608-ME SFM	2702317	1
PLD E 608-CO-MS	2702308	5
PLD E 608-CO-FS	2702309	5
PLD E 608-CO-MS/FS/FR	2702310	5
PLD E 608-CA-3,0/FS AM	2702302	1
PLD E 608-CA-MS/0,6/FS AM	2702303	1
PLD E 608-CA-MS/1,0/FS AM	2702304	1
PLD E 608-CA-MS/4,0/FS AM	2702305	1
PLD E 608-CA-3,0/FS/UL	2702306	1
PLD E 608-CA-MS/0,6/FS/UL	2702307	1



长度：315 mm,
F型插座 (CEE 7/4)



长度：315 mm,
E型插座 (CEE 7/5)



长度：315 mm,
B型插座 (NEMA 5-15)

EAC

技术数据
85 V AC ... 265 V AC (50/60 Hz) 9.8 W
LED 50000小时 (L70) 23 4000 K 85 685 lm
安装耦合器 770 g I IP20 91 mm 44 mm 315.4 mm 任意 -25 °C ... 60 °C

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PLD E 608 W 315/F	2702226	1

附件		
PLD E 608-ME MM	2702315	1
PLD E 608-ME SM	2702316	1
PLD E 608-ME SFM	2702317	1
PLD E 608-CO-MS	2702308	5
PLD E 608-CO-FS	2702309	5
PLD E 608-CO-MS/FS/FR	2702310	5
PLD E 608-CA-3,0/FS AM	2702302	1
PLD E 608-CA-MS/0,6/FS AM	2702303	1
PLD E 608-CA-MS/1,0/FS AM	2702304	1
PLD E 608-CA-MS/4,0/FS AM	2702305	1

UL

技术数据
85 V AC ... 265 V AC (50/60 Hz) 9.8 W
LED 50000小时 (L70) 23 4000 K 85 685 lm
安装耦合器 770 g I IP20 91 mm 44 mm 315.4 mm 任意 -25 °C ... 60 °C

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PLD E 608 W 315/E	2702228	1

附件		
PLD E 608-ME MM	2702315	1
PLD E 608-ME SM	2702316	1
PLD E 608-ME SFM	2702317	1
PLD E 608-CO-MS	2702308	5
PLD E 608-CO-FS	2702309	5
PLD E 608-CO-MS/FS/FR	2702310	5
PLD E 608-CA-3,0/FS AM	2702302	1
PLD E 608-CA-MS/0,6/FS AM	2702303	1
PLD E 608-CA-MS/1,0/FS AM	2702304	1
PLD E 608-CA-MS/4,0/FS AM	2702305	1

技术数据
100 V AC ... 125 V AC (50/60 Hz) 9.8 W
LED 50000小时 (L70) 23 4000 K 85 685 lm
安装耦合器 770 g I IP20 91 mm 44 mm 315.4 mm 任意 -25 °C ... 60 °C

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PLD E 608 W 315/B	2702227	1

附件		
PLD E 608-ME MM	2702315	1
PLD E 608-ME SM	2702316	1
PLD E 608-ME SFM	2702317	1
PLD E 608-CO-MS	2702308	5
PLD E 608-CO-FS	2702309	5
PLD E 608-CO-MS/FS/FR	2702310	5
PLD E 608-CA-3,0/FS AM	2702302	1
PLD E 608-CA-MS/0,6/FS AM	2702303	1
PLD E 608-CA-MS/1,0/FS AM	2702304	1
PLD E 608-CA-MS/4,0/FS AM	2702305	1
PLD E 608-CA-3,0/FS/UL	2702306	1
PLD E 608-CA-MS/0,6/FS/UL	2702307	1

100系列LED设备照明

改系列LED灯用于机械内部。为机械内部提供照明。

优势

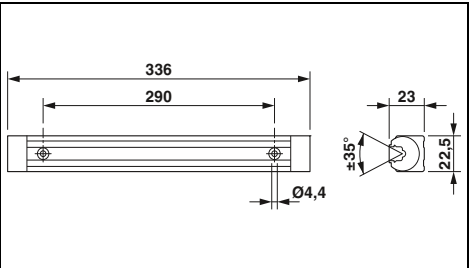
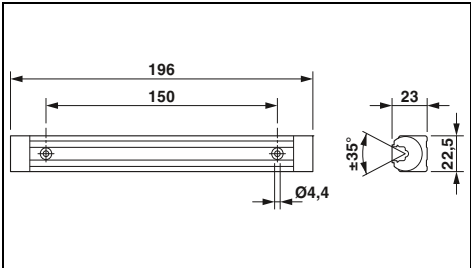
- 超薄设计，即使在空间有限的地方也能轻松安装
- 通过冲孔电缆架轻松连接3米长的电源线
- 通过旋转实现集中照明
- IP67护等级，可用于潮湿的环境中
- 通过ETL认证，可用于北美市场
- 采用高效节能的LED技术，LED灯使用寿命至少为50,000小时，特别经济



长度：196 mm



长度：336 mm



电子模块电源
电源电压
电源电压范围
耗用电流
功耗
光源特性
光源
使用寿命，照明电器
LED数量
光源颜色
色温
显色指数
照度
平均照度
照射角度
能源效率等级
一般参数
连接方式
重量
防护等级
安装位置
环境温度（运行）

技术数据
24 V DC
22 V DC ... 26 V DC
典型值 0.15 A (24 V DC)
大约 3.5 W (24 V DC)
LED
50000小时 (L70)
6
日光白
6200 K ±10 %
75
最大 206 lx (50 cm 距离)
89 lx (1 m²的区域内间隔50 cm)
95 ° (C0-C180)
105 ° (C90-C270)
A+
自由出线端
0.2 kg
IP67
任意
0 °C ... 40 °C

技术数据
24 V DC
22 V DC ... 26 V DC
典型值 0.3 A (24 V DC)
大约 7 W (24 V DC)
LED
50000小时 (L70)
12
日光白
6200 K ±10 %
75
最大 391 lx (50 cm 距离)
169 lx (1 m²的区域内间隔50 cm)
95 ° (C0-C180)
105 ° (C90-C270)
A+
自由出线端
0.4 kg
IP67
任意
0 °C ... 40 °C

描述
LED设备照明

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PLD M 160 W-95/105 196	2702475	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PLD M 160 W-95/105 336	2702476	1



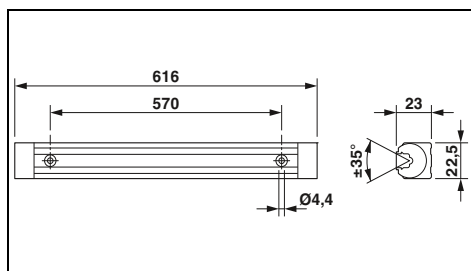
长度：616 mm



长度：896 mm



长度：1176 mm



技术数据

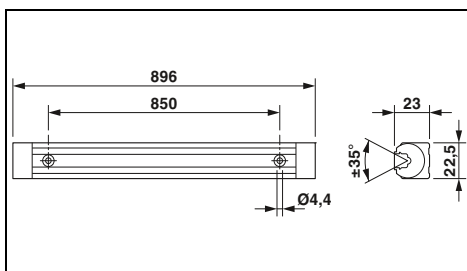
24 V DC
22 V DC ... 26 V DC
典型值 0.58 A (24 V DC)
大约 14 W (24 V DC)

LED
50000小时 (L70)
24
日光白
6200 K $\pm 10\%$
75
最大 691 lx (50 cm 距离)
336 lx (1 m²的区域内间隔50 cm)
95 ° (C0-C180)
105 ° (C90-C270)
A+

自由出线端
0.7 kg
IP67
任意
0 °C ... 40 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD M 160 W-95/105 616	2702477	1



技术数据

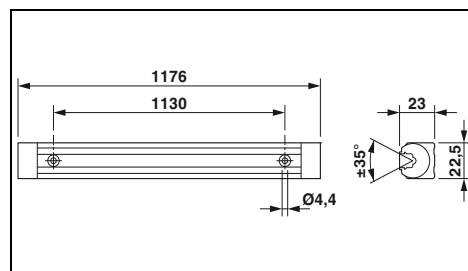
24 V DC
22 V DC ... 26 V DC
典型值 0.875 A (24 V DC)
大约 21 W (24 V DC)

LED
50000小时 (L70)
36
日光白
6200 K $\pm 10\%$
75
最大 833 lx (50 cm 距离)
449 lx (1 m²的区域内间隔50 cm)
95 ° (C0-C180)
105 ° (C90-C270)
A+

自由出线端
0.8 kg
IP67
任意
0 °C ... 40 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD M 160 W-95/105 896	2702478	1



技术数据

24 V DC
22 V DC ... 26 V DC
典型值 1.17 A (24 V DC)
大约 28 W (24 V DC)

LED
50000小时 (L70)
48
日光白
6200 K $\pm 10\%$
75
最大 908 lx (50 cm 距离)
535 lx (1 m²的区域内间隔50 cm)
95 ° (C0-C180)
105 ° (C90-C270)
A+

自由出线端
1 kg
IP67
任意
0 °C ... 40 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD M 160 W-95/105 1176	2702479	1

200系列LED设备照明

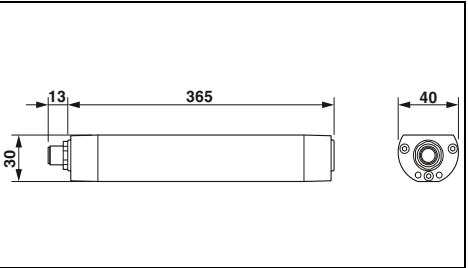
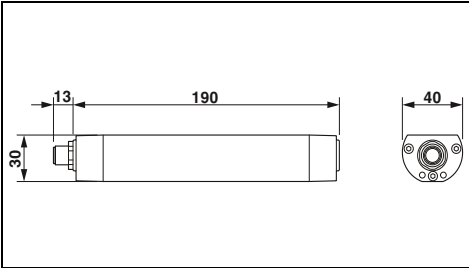
- 该系列LED灯用于机械内部。
- 优势**
- 直径小，省空间
 - 可插拔电源线，安装更轻松，电缆长度选择更灵活
 - 通过旋转实现集中照明
 - IP67防护等级，耐受冷却剂和润滑剂，适用于机床
 - 适用于高温环境，耐受强烈振动和冲击
 - 采用安全玻璃，甚至可在具有潜在机械应力的环境中使用
 - 采用高效节能的LED技术，LED灯使用寿命至少为60,000小时，特别经济



直径：40 mm
长度：190 mm



直径：40 mm
长度：365 mm



电子模块电源
电源电压
电源电压范围
耗用电流
功耗
光源特性
光源
使用寿命，照明电器
LED数量
光源颜色
色温
显色指数
照度
平均照度
照射角度
能源效率等级
一般参数
连接方式
重量
防护等级
关于尺寸数据的注意事项
安装位置
环境温度（运行）

技术数据	
PLD M...W-85/95...	PLD M...W-40/80...
24 V DC	
20 V DC ... 28 V DC	
典型值 0.21 A (24 V DC)	
大约 5 W (24 V DC)	
LED	
60000 h (L70)	
12	
中性白色	
5000 K	
80	
最大 216 lx (距离1m)	最大 393 lx (距离1m)
156 lx	223 lx
(1 m²范围内间隔1 m)	(1 m²范围内间隔1 m)
85 ° (C0-C180)	40 ° (C0-C180)
95 ° (C90-C270)	80 ° (C90-C270)
A+	
M12 连接器, (A编码)	
0.3 kg	
IP67	
不含M12连接器的长度	
任意	
0 °C ... 50 °C	

技术数据	
PLD M...W-85/95...	PLD M...W-40/80...
24 V DC	
20 V DC ... 28 V DC	
典型值 0.44 A (24 V DC)	
大约 10.5 W (24 V DC)	
LED	
60000 h (L70)	
27	
中性白色	
5000 K	
80	
最大 477 lx (距离1m)	最大 846 lx (距离1m)
348 lx	487 lx
(1 m²范围内间隔1 m)	(1 m²范围内间隔1 m)
85 ° (C0-C180)	40 ° (C0-C180)
95 ° (C90-C270)	80 ° (C90-C270)
A+	
M12 连接器, (A编码)	
0.55 kg	
IP67	
不含M12连接器的长度	
任意	
0 °C ... 50 °C	

描述
LED设备照明，照射角度：85°
- 可以串联
LED设备照明，照射角度：40°

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PLD M 260 W-85/95 190/D40	2702480	1
PLD M 260 W-85/95 190/D40/SC	2702933	1
PLD M 260 W-40/80 190/D40	2702938	1

附件
安装支架
安装支架

附件		
PLD M-ME MC/D40	2702492	1
PLD M-ME MB/D40	2702527	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PLD M 260 W-85/95 365/D40	2702481	1
PLD M 260 W-85/95 365/D40/SC	2702934	1
PLD M 260 W-40/80 365/D40	2702939	1

附件		
PLD M-ME MC/D40	2702492	1
PLD M-ME MB/D40	2702527	1



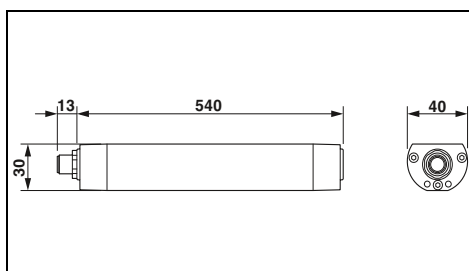
直径：40 mm
长度：540 mm



直径：40 mm
长度：715 mm



防护等级为IP67/IPX9



技术数据

PLD M...W-85/95... PLD M...W-40/80...

24 V DC
20 V DC ... 28 V DC
典型值 0.67 A (24 V DC)
大约 16 W (24 V DC)

LED
60000 h (L70)
42
中性白色
5000 K
80

最大 732 lx (距离1m) 最大 1270 lx (距离1m)
541 lx 746 lx
(1 m²范围内间隔1 m) (1 m²范围内间隔1 m)

85 ° (C0-C180) 40 ° (C0-C180)
95 ° (C90-C270) 80 ° (C90-C270)

A+

M12 连接器, (A编码)

0.8 kg

IP67

不含M12连接器的长度

任意

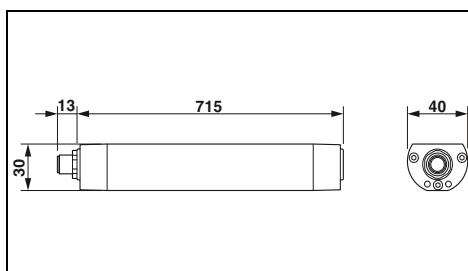
0 °C ... 50 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD M 260 W-85/95 540/D40	2702482	1
PLD M 260 W-85/95 540/D40/SC	2702935	1
PLD M 260 W-40/80 540/D40	2702941	1

附件

PLD M-ME MC/D40	2702492	1
PLD M-ME MB/D40	2702527	1



技术数据

PLD M...W-85/95... PLD M...W-40/80...

24 V DC
20 V DC ... 28 V DC
典型值 0.9 A (24 V DC)
大约 21.5 W (24 V DC)

LED
60000 h (L70)
57
中性白色
5000 K
80

最大 957 lx (距离1m) 最大 1692 lx (距离1m)
718 lx 1001 lx
(1 m²范围内间隔1 m) (1 m²范围内间隔1 m)

85 ° (C0-C180) 40 ° (C0-C180)
95 ° (C90-C270) 80 ° (C90-C270)

A+

M12 连接器, (A编码)

1.1 kg

IP67

不含M12连接器的长度

任意

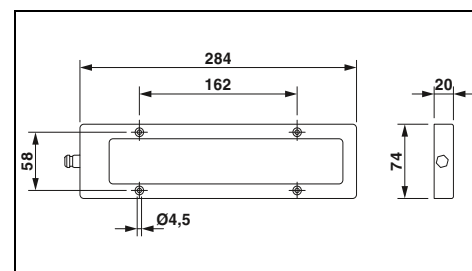
0 °C ... 50 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD M 260 W-85/95 715/D40	2702483	1
PLD M 260 W-85/95 715/D40/SC	2702936	1
PLD M 260 W-40/80 715/D40	2702942	1

附件

PLD M-ME MC/D40	2702492	1
PLD M-ME MB/D40	2702527	1



技术数据

24 V DC
22 V DC ... 26 V DC
典型值 0.54 A (24 V DC)
大约 13 W (24 V DC)

LED
50000小时 (L70)
6
日光白
6500 K ±10 %
65

最大 869 lx (距离1m)
347 lx (1 m²范围内间隔1 m)

40 °

A+

自由出线端

1 kg

IP67/IPX9

-

任意

0 °C ... 40 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD M 280 W-40/80 284/D40	2702491	1

附件

--	--	--

200系列LED设备照明

该系列LED灯用于机械内部。

优势

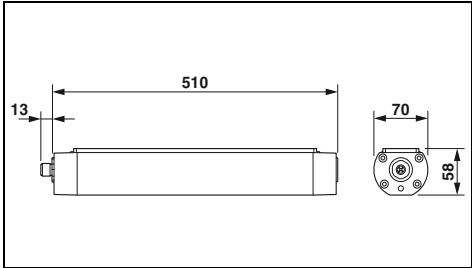
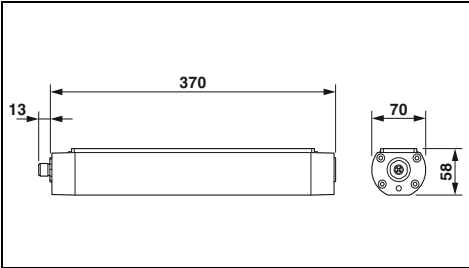
- 直径为 70 mm，可方便地替换传统的日光灯管（改装）
- 可插拔电源线，安装更轻松，电缆长度选择更灵活
- 通过旋转实现集中照明
- IP67防护等级，耐受冷却剂和润滑剂，适用于机床
- 适用于高温环境，耐受强烈振动和冲击
- 采用安全玻璃，甚至可在具有潜在机械应力的环境中使用



直径：70 mm
长度：370 mm



直径：70 mm
长度：510 mm



电子模块电源	
电源电压	24 V DC
电源电压范围	18 V DC ... 30 V DC
耗用电流	典型值 0.5 A (24 V DC)
功耗	大约 12 W (24 V DC)
光源特性	
光源	LED
使用寿命，照明电器	60000 h (L70)
LED数量	24
光源颜色	中性白色
色温	5000 K ±8 %
显色指数	85
照度	最大 443 lx (距离1m)
平均照度	340 lx (1 m²范围内间隔1 m)
照射角度	75 ° (C0-C180) 95 ° (C90-C270)
能源效率等级	
一般参数	A+
一般参数	
连接方式	M12 连接器，（A编码）
重量	1.2 kg
防护等级	IP67
关于尺寸数据的注意事项	不含M12连接器的长度
安装位置	任意
环境温度（运行）	0 °C ... 45 °C

技术数据		
电源电压	24 V DC	
电源电压范围	18 V DC ... 30 V DC	
耗用电流	典型值 0.5 A (24 V DC)	
功耗	大约 12 W (24 V DC)	
光源特性		
光源	LED	
使用寿命，照明电器	60000 h (L70)	
LED数量	24	
光源颜色	中性白色	
色温	5000 K ±8 %	
显色指数	85	
照度	最大 443 lx (距离1m)	
平均照度	340 lx (1 m²范围内间隔1 m)	
照射角度	75 ° (C0-C180) 95 ° (C90-C270)	
能源效率等级		
一般参数	A+	
一般参数		
连接方式	M12 连接器，（A编码）	
重量	1.2 kg	
防护等级	IP67	
关于尺寸数据的注意事项	不含M12连接器的长度	
安装位置	任意	
环境温度（运行）	0 °C ... 45 °C	

订货数据	
类型	订货号
LED设备照明	2702484
附件	
安装支架	2702493
安装支架	2702494

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PLD M 260 W-75/95 370/D70	2702484	1
附件		
PLD M-ME MC/D70	2702493	1
PLD M-ME MB/D70	2702494	1

技术数据		
电源电压	24 V DC	
电源电压范围	18 V DC ... 30 V DC	
耗用电流	典型值 0.75 A (24 V DC)	
功耗	大约 18 W (24 V DC)	
光源特性		
光源	LED	
使用寿命，照明电器	60000 h (L70)	
LED数量	36	
光源颜色	中性白色	
色温	5000 K ±8 %	
显色指数	85	
照度	最大 662 lx (距离1m)	
平均照度	506 lx (1 m²范围内间隔1 m)	
照射角度	75 ° (C0-C180) 95 ° (C90-C270)	
能源效率等级		
一般参数	A+	
一般参数		
连接方式	M12 连接器，（A编码）	
重量	1.7 kg	
防护等级	IP67	
关于尺寸数据的注意事项	不含M12连接器的长度	
安装位置	任意	
环境温度（运行）	0 °C ... 45 °C	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PLD M 260 W-75/95 510/D70	2702485	1
附件		
PLD M-ME MC/D70	2702493	1
PLD M-ME MB/D70	2702494	1



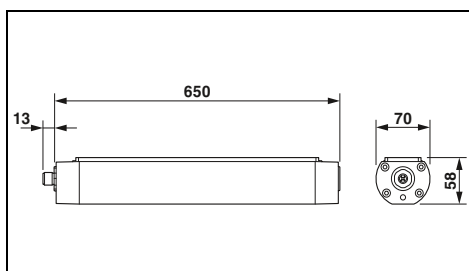
直径：70 mm
长度：650 mm



直径：70 mm
长度：790 mm



直径：70 mm
长度：1070 mm



技术数据

24 V DC
18 V DC ... 30 V DC
典型值 1 A (24 V DC)
大约 24 W (24 V DC)

LED
60000 h (L70)
48
中性白色
5000 K ±8 %
85
最大 856 lx (距离1m)
657 lx (1 m²范围内间隔1 m)
75 ° (C0-C180)
95 ° (C90-C270)
A+

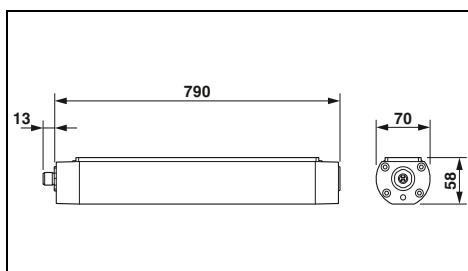
M12 连接器, (A编码)
2.1 kg
IP67
不含M12连接器的长度
任意
0 °C ... 45 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD M 260 W-75/95 650/D70	2702486	1

附件

PLD M-ME MC/D70	2702493	1
PLD M-ME MB/D70	2702494	1



技术数据

24 V DC
18 V DC ... 30 V DC
典型值 1.25 A (24 V DC)
大约 30 W (24 V DC)

LED
60000 h (L70)
60
中性白色
5000 K ±8 %
85
最大 1056 lx (距离1m)
814 lx (1 m²范围内间隔1 m)
75 ° (C0-C180)
95 ° (C90-C270)
A+

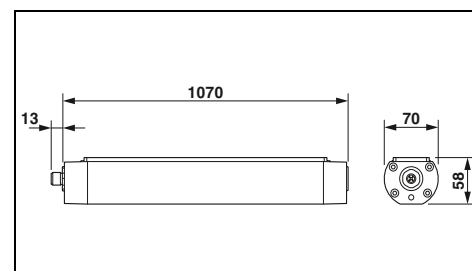
M12 连接器, (A编码)
2.6 kg
IP67
不含M12连接器的长度
任意
0 °C ... 45 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD M 260 W-75/95 790/D70	2702488	1

附件

PLD M-ME MC/D70	2702493	1
PLD M-ME MB/D70	2702494	1



技术数据

24 V DC
18 V DC ... 30 V DC
典型值 1.75 A (24 V DC)
大约 42 W (24 V DC)

LED
60000 h (L70)
84
中性白色
5000 K ±8 %
85
最大 1391 lx (距离1m)
1089 lx (1 m²范围内间隔1 m)
75 ° (C0-C180)
95 ° (C90-C270)
A+

M12 连接器, (A编码)
3.8 kg
IP67
不含M12连接器的长度
任意
0 °C ... 45 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD M 260 W-75/95 1070/D70	2702489	1

附件

PLD M-ME MC/D70	2702493	1
PLD M-ME MB/D70	2702494	1

该系列LED灯为塔筒提供高效可靠的照明，专用于工作区或电梯井的连续照明。

优势：

- 预制布线系统，节省安装时间
- 插拔式连接技术，无需专业人员安装
- 使用寿命长，无需维护



宽域光照



技术数据		
电子模块电源	100 V AC ... 250 V AC (50/60 Hz) 典型值 42 mA (230 V AC) 大约 10 W (230 V AC)	
电源电压范围		
耗用电流		
功耗		
光源特性		
光源	LED	
使用寿命，照明电器	50000小时 (L70)	
LED数量	24	
光源颜色	中性白色	
色温	5000 K	
显色指数	70	
光通量	1100 lm (总)	
一般参数		
连接方式	QUICKON速连	
重量	687 g	
防护等级	IP67	
宽度	91.7 mm	
高度	76.2 mm	
长度	307 mm	
关于尺寸数据的注意事项	连接器规格	
安装位置	任意	
环境温度 (运行)	-40 °C ... 70 °C	
订货数据		
类型	订货号	件/包装
PLD T/1AC/AS/1CON	2402991	1
附件		
安装套件，带两个托架	PLD T/1AC/MNT	2402993 1



宽域光照,
适于串联



定向灯



定向光照,
适于串联



技术数据

100 V AC ... 250 V AC (50/60 Hz)
典型值 42 mA (230 V AC)
大约 10 W (230 V AC)

LED
50000小时 (L70)
24
中性白色
5000 K
70
1100 lm (总)

QUICKON速连
802 g
IP67
91.7 mm
76.2 mm
362 mm
连接器规格
任意
-40 °C ... 70 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD T/1AC/AS/2CON	2402992	1

附件

PLD T/1AC/MNT	2402993	1
---------------	---------	---

技术数据

100 V AC ... 250 V AC (50/60 Hz)
典型值 42 mA (230 V AC)
大约 10 W (230 V AC)

LED
50000小时 (L70)
6
中性白色
5000 K
70
1100 lm (总)

QUICKON速连
702 g
IP67
91.7 mm
76.2 mm
307 mm
连接器规格
任意
-40 °C ... 70 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD T/1AC/UD/1CON	2403121	1

附件

PLD T/1AC/MNT	2402993	1
---------------	---------	---

技术数据

100 V AC ... 250 V AC (50/60 Hz)
典型值 42 mA (230 V AC)
大约 10 W (230 V AC)

LED
50000小时 (L70)
6
中性白色
5000 K
70
1100 lm (总)

QUICKON速连
819 g
IP67
91.7 mm
76.2 mm
362 mm
连接器规格
任意
-40 °C ... 70 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
PLD T/1AC/UD/2CON	2403122	1

附件

PLD T/1AC/MNT	2402993	1
---------------	---------	---

LED信号灯，Ø 174 mm

该信号灯有助于高效可靠操作海事信号系统，如水闸系统、移动式桥梁或水路交通等。

采用菲尼克斯电气的SafetyBridge技术，可简单、快速地传输和评估安全相关的信号。按照机械指令组态设备，可满足最高SIL 2/PL d的安全功能。

优势：

- 安全相关功能符合安全标准 IEC 61508（信号灯类型200S）
- 采用标准接口，可轻松快速地集成到网络
- 坚固的铝制外壳可达IP65防护等级，适于恶劣的户外环境
- 采用耐用高效的LED技术，可节省成本
- 安全相关的自主监控功能，确保设备高可用性

电子模块电源
电源电压
耗用电流
功耗
光源特性
光源
使用寿命，照明电器
LED数量
光源颜色
色温
发光强度
照射角度
可调暗
一般参数
连接方式
重量
防护等级
宽度
高度
深度
环境温度（运行）

描述
LED信号灯
- 带安全诊断接口
LED信号灯
- 无诊断接口



光源颜色：白色

新产品

技术数据	
CSD-SL 200S WH	CSD-SL 200 WH
24 V DC (DC)	
最大 590 mA (白色LED)	最大 450 mA (白色LED)
典型值 12 W (白色LED)	典型值 9 W (白色LED)
LED	
50000 h	
8 (依照 IALA 建议 E200-1 和 CIE 1931)	
IALA白色，较好	
5000 K ±1000K	
7300 Cd	
7,5° x 7,5°	
是，分256个步级	
M12插拔式连接器	
1400 g	
安装防护等级为IP65/IP67	
174 mm	
178 mm	
66 mm	
-25 °C ... 55 °C	

订货数据		
类型	订货号	件/包装
CSD-SL 200S WH	1029564	1
CSD-SL 200 WH	2701781	1



光源颜色：绿色

新产品



光源颜色：红色

新产品

新产品



光源颜色：黄色

技术数据

CSD-SL 200S GN

CSD-SL 200 GN

24 V DC (DC)
最大 740 mA (绿色 LED) 最大 600 mA (绿色 LED)
典型值 14 W (绿色 LED) 典型值 11 W (绿色 LED)

LED
50000 h
8 (依照 IALA 建议 E200-1 和 CIE 1931)

IALA绿色, 较好
490...510 nm
4200 Cd
7,5° x 7,5°
是, 分256个步级

M12插拔式连接器
1400 g
安装防护等级为IP65/IP67
174 mm
178 mm
66 mm
-25 °C ... 55 °C

技术数据

CSD-SL 200S RD

CSD-SL 200 RD

24 V DC (DC)
最大 590 mA (红色 LED) 最大 450 mA (红色 LED)
典型值 12 W (红色 LED) 典型值 9 W (红色 LED)

LED
50000 h
8 (依照 IALA 建议 E200-1 和 CIE 1931)

IALA红色, 较好
620...645 nm
3200 Cd
7,5° x 7,5°
是, 分256个步级

M12插拔式连接器
1400 g
安装防护等级为IP65/IP67
174 mm
178 mm
66 mm
-25 °C ... 55 °C

技术数据

24 V DC (DC)
最大 400 mA (黄色 LED)
典型值 8 W (黄色 LED)

LED
50000 h
8 (依照 IALA 建议 E200-1 和 CIE 1931)

IALA黄色, 较好
588...592 nm
2800 Cd
7,5° x 7,5°
是, 分256个步级

M12插拔式连接器
1400 g
安装防护等级为IP65/IP67
174 mm
178 mm
66 mm
-25 °C ... 55 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
CSD-SL 200S GN	2404768	1
CSD-SL 200 GN	2701782	1

订货数据

类型	订货号	件/包装
CSD-SL 200S RD	2404767	1
CSD-SL 200 RD	2701784	1

订货数据

类型	订货号	件/包装
CSD-SL 200 YE	2701783	1

LED信号灯，Ø 272 mm

该系列信号灯有助于高效可靠操作海事信号系统，如水闸系统。

状态和诊断功能可实现智能维护、证据保全和动作行为追溯等。

- 优势：
- 通过标准协议联网，实现快速诊断和长期数据备份
 - 坚固的铝制外壳可达IP65防护等级，适于恶劣的户外环境
 - 采用耐用高效的LED技术，可节省成本



光源颜色：白色

技术数据		
CSD-SL 300 WH	CSD-SL 300 WH 8X8	CSD-SL 300 WH 30X30
24 V DC (DC) 最大 2.51 A (白色LED)		
最大 70 W (白色LED)		
LED 50000 h 30 (依照 IALA 建议 E200-1 和 CIE 1931)		
IALA白色，较好 5000 K ±1000K		
35868 Cd	175429 Cd	12706 Cd
8° x 30°	8° x 8°	30° x 30°
是，分256个步进		
M17混合连接器，采用SPEEDCON锁定系统		
4200 g 安装防护等级为IP65/IP67 272 mm 291 mm 68 mm -25 °C ... 55 °C		
订货数据		
类型	订货号	件/包装
CSD-SL 300 WH 8X8	1002733	1
CSD-SL 300 WH	2701785	1
CSD-SL 300 WH 30X30	1051096	1

电子模块电源
电源电压
耗用电流
功耗
光源特性
光源
使用寿命，照明电器
LED数量
光源颜色
色温
发光强度
照射角度
可调暗
一般参数
连接方式
重量
防护等级
宽度
高度
深度
环境温度 (运行)

描述
LED信号灯
- 照射角度：8° x 8°
- 照射角度：8° x 30°
- 照射角度：30° x 30°
LED信号灯，照射角度：8° x 30°
- 光源颜色：黄色
- 光源颜色：蓝色



光源颜色：绿色



光源颜色：红色



光源颜色：黄色/蓝色

技术数据

CSD-SL 300 GN CSD-SL 300 GN 30X30

24 V DC (DC)
最大 2.73 A (绿色 LED)
最大 75 W (绿色 LED)

LED
50000 h
30 (依照 IALA 建议 E200-1 和 CIE 1931)

IALA绿色, 较好
490...510 nm
18504 Cd 6800 Cd
8° x 30° 30° x 30°
是, 分256个步级

M17混合连接器, 采用SPEEDCON锁定系统

4200 g
安装防护等级为IP65/IP67
272 mm
291 mm
68 mm
-25 °C ... 55 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
CSD-SL 300 GN	2701786	1
CSD-SL 300 GN 30X30	1051088	1

技术数据

CSD-SL 300 RD CSD-SL 300 RD 30X30

24 V DC (DC)
最大 1.95 A (红色 LED)
最大 55 W (红色 LED)

LED
50000 h
30 (依照 IALA 建议 E200-1 和 CIE 1931)

IALA红色, 较好
620...645 nm
15856 Cd 4482 Cd
8° x 30° 30° x 30°
是, 分256个步级

M17混合连接器, 采用SPEEDCON锁定系统

4200 g
安装防护等级为IP65/IP67
272 mm
291 mm
68 mm
-25 °C ... 55 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
CSD-SL 300 RD	2701788	1
CSD-SL 300 RD 30X30	1051076	1

技术数据

CSD-SL 300 YE CSD-SL 300 BU

24 V DC (DC)
最大 2.51 A (黄色 LED) 最大 2.43 A (蓝色LED灯)
最大 70 W (黄色 LED) 最大 70 W (蓝色LED灯)

LED
50000 h
30 (依照 IALA 建议 E200-1 和 CIE 1931)

IALA黄色, 较好 IALA蓝色, 较好
588...592 nm 467 nm
11394 Cd 6405 Cd
8° x 30°
是, 分256个步级

M17混合连接器, 采用SPEEDCON锁定系统

4200 g
安装防护等级为IP65/IP67
272 mm
291 mm
68 mm
-25 °C ... 55 °C

订货数据

类型	订货号	件/包装
CSD-SL 300 YE	2701787	1
CSD-SL 300 BU	2402723	1

信号塔的安装

无需任何工具，只需将每个元件卡接到另一个元件上，几秒钟便可完成一座信号塔的安装或扩展。

这样便在各个元件之间自动建立起了电气连接。随后控制线与连接件（底部元件）中的螺钉或弹簧接线端子相连接。

视觉信号元件

视觉信号元件可提供五种色彩与多种信号类型。

音效信号元件

信号也可通过声音来提供。

安装元件

信号塔安装套件组合包括了多种安装元件，可确保根据情况对信号塔进行优化安装。

请按照以下步骤安装信号塔：

- ① 请选择适用于应用场合的信号塔安装方式：
表面安装或支撑管安装。
- ② 如适用，选择安装支架或出线盒。
- ③ 如适用，选择支撑脚及所需支撑管长度：
110 mm ... 1000 mm。
- ④ 选择安装类型的正确连接方式：
螺钉或弹簧连接。
- ⑤ 选择所需的视觉信号元件；如适用，也可选择适用的音效信号元件。



多色视觉信号元件

采用多色部件，只需一个视觉元件即可显示七种颜色。从而节省信号塔存储和控制的成本。

最多可通过三条控制线路选择七种颜色（红色、黄色、绿色、蓝色、白色、紫色和蓝绿色）。

特性：

- 电源电压：24 V DC
- 7种颜色可选
- 只通过两条控制线路即可选择红色、黄色和绿色
- LED最短使用时间50000 小时



LED常亮标记板，用于支撑管安装的信号塔

PSD电气参数			
输入电压	24 V DC		
最大启动电流	最大 500 mA		
耗用电流	120 mA		
一般参数			
标识材料	聚碳酸酯PC		
重量	63 g		
高度	65.5 mm		
直径	70 mm		
防护等级	IP65, 安装后或带盖板		
环境温度（运行）	-20 °C ... 50 °C		
安装位置	任意		
订货数据			
描述	类型	订货号	件/包装
LED 信号灯，多色 可通过控制信号组合选择白色、红色、黄色、蓝色、紫色或蓝绿色。	PSD-S OE LED MC	2702090	1
附件			
端板，黑色（备件）	PSD-S AS END COVER	2700148	1
标识板，用于支撑管安装的信号塔，配有安装材料	PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1

视觉信号元件可清晰地显示机器或系统状态。

- 特性：
- 5种信号类型可选
 - 可自由组合
 - 高光强和颜色强度
 - LED最短使用时间50000 小时
 - 适用于24 V DC的所有元件
 - 指示灯随机闪烁，不易忽略



LED常亮信号灯



LED闪烁信号灯

PSD电气参数
输入电压
最大启动电流
耗用电流
一般参数
标识材料
重量
高度
直径
防护等级
环境温度（运行）
安装位置

		
技术数据		
...GN / ...CL / ...BU	...RD / ...YE	
24 V AC/DC		
最大 500 mA		
25 mA	最大 40 mA	
聚碳酸酯PC		
58 g		
65.5 mm		
70 mm		
IP65, 安装后或带盖板		
-30 °C ... 50 °C		
任意		

描述
视觉信号元件
颜色：绿色
颜色：白色
颜色：蓝色
颜色：红色
颜色：黄色

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PSD-S OE LED GN	2700119	1
PSD-S OE LED CL	2700127	1
PSD-S OE LED BU	2700131	1
PSD-S OE LED RD	2700107	1
PSD-S OE LED YE	2700122	1

端板，黑色（备件）
标记板，用于支撑管安装的信号塔，配有安装材料

附件		
PSD-S AS END COVER	2700148	1
PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1

		
技术数据		
...GN / ...CL / ...BU	...RD / ...YE	
24 V AC/DC		
最大 500 mA		
25 mA	最大 35 mA	
聚碳酸酯PC		
59 g		
65.5 mm		
70 mm		
IP65, 安装后或带盖板		
-20 °C ... 50 °C		
任意		

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PSD-S OE LED BL GN	2700121	1
PSD-S OE LED BL CL	2700128	1
PSD-S OE LED BL BU	2700132	1
PSD-S OE LED BL RD	2700114	1
PSD-S OE LED BL YE	2700123	1

附件		
PSD-S AS END COVER	2700148	1
PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1



LED随机闪光灯



LED闪光灯



LED信号灯



技术数据

...CL / ...BU

...RD / ...YE

24 V DC
最大 500 mA

250 mA

350 mA

聚碳酸酯PC
78 g
65.5 mm
70 mm
IP65, 安装后或带盖板-20 °C ... 50 °C
任意

订货数据

类型	订货号	件/包装
PSD-S OE LED RFL CL	2700130	1
PSD-S OE LED RFL BU	2700135	1
PSD-S OE LED RFL RD	2700118	1
PSD-S OE LED RFL YE	2700126	1

附件

PSD-S AS END COVER	2700148	1
PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1



技术数据

24 V DC
最大 200 mA
35 mA聚碳酸酯PC
72 g
65.5 mm
70 mm
IP65, 安装后或带盖板-20 °C ... 50 °C
任意

订货数据

类型	订货号	件/包装
PSD-S OE LED FL CL	2700129	1
PSD-S OE LED FL BU	2700134	1
PSD-S OE LED FL RD	2700115	1
PSD-S OE LED FL YE	2700124	1

附件

PSD-S AS END COVER	2700148	1
PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1



技术数据

24 V AC/DC
最大 500 mA
≤ 40 mA聚碳酸酯PC
65 g
65.5 mm
70 mm
IP65, 安装后或带盖板-20 °C ... 50 °C
任意

订货数据

类型	订货号	件/包装
PSD-S OE LED RL RD	2700116	1
PSD-S OE LED RL YE	2700125	1

附件

PSD-S AS END COVER	2700148	1
PSD-S AS LABEL BOARD	2700147	1

音效信号元件可清晰地提示机器或系统状态。

特性：

- 蜂鸣器和报警元件
- 最低音量80dB(A)
- 可调节音量
- 根据情况发出信号的多声调警报器
- 通过语音输出实现的多语种信号



蜂鸣器元件，持续/脉冲声调



报警元件，
连续音和可交替连续音调



技术数据

PSD电气参数

输入电压
额定输入电压范围

24 V AC/DC ±10 %
21.6 V AC/DC ... 26.4 V AC/DC

最大启动电流
耗用电流

最大 200 mA
25 mA

信号输出
音效信号类型

持续/暂停声调

信号频率
声频
音量

大约 1 Hz
大约 1.75 kHz
85 dB(A)

一般参数

材料
重量
高度
直径
防护等级
环境温度（运行）
电磁兼容性
安装位置

聚碳酸酯PC
73 g
72 mm
70 mm
IP65，安装后
-30 °C ... 50 °C
符合2014/30/EU电磁兼容指令
任意



技术数据

24 V AC/DC ±10 %
21.6 V AC/DC ... 26.4 V AC/DC

最大 100 mA
40 mA

持续声调
交替连续音
-
大约 3 kHz
最大 105 dB

聚碳酸酯PC
80 g
54 mm
70 mm
IP65，安装后
-30 °C ... 50 °C
符合2014/30/EU电磁兼容指令
任意

订货数据

描述
蜂鸣器元件，持续/脉冲声调

类型	订货号	件/包装
PSD-S AE BM2-1 85DB	2700136	1

报警元件
- 连续音和可交替连接器
- 脉冲声调，自动音量控制
- 8种声调，通过DIP开关选择声调
- 7种声调，通过3根信号线选择声调

类型	订货号	件/包装
PSD-S AE SM2-7 105DB/1	2702998	1

语音输出元件，多达15种声音序列，最长播放时间60 分钟

报警元件,
脉冲声调报警元件,
报警声可选

语音输出元件



技术数据

技术数据

技术数据

PSD-S AE SM8-6 102DB/1 PSD-S AE SM7-4 100DB/3

24 V DC $\pm 10\%$
21.6 V DC ... 26.4 V DC24 V AC/DC $\pm 10\%$ 24 V DC $\pm 10\%$
21.6 V AC/DC ... 26.4 V AC/DC 21.6 V DC ... 26.4 V DC24 V DC $\pm 10\%$
21.6 V DC ... 26.4 V DC最大 500 mA
150 mA最大 250 mA
30 mA最大 500 mA
80 mA最大 3 A (用于约 2 ms)
< 50 mA (处于待机模式)

脉冲声调, 音量自调节

8个声调, 音量可调节

7声调, 远程控制

声音, 最多15个文本

大约 1 Hz
大约 2.5 kHz
-大约 20 Hz (颤声) 大约 1 Hz (脉冲声)
大约 2.8 kHz 大约 1.6 kHz
最大 102 dB (用于2.8 kHz的连续音和脉冲音) 最大 100 dB(A) (用于3.4 kHz的持续脉冲声调)-
-
大约 88 dB(A)聚碳酸酯PC
122 g
110 mm
71.5 mm
IP65, 安装后
-20 °C ... 50 °C
符合2014/30/EU电磁兼容指令
任意聚碳酸酯PC
80 g
54 mm 72 mm
70 mm
IP65, 安装后
-30 °C ... 50 °C -20 °C ... 50 °C
符合2014/30/EU电磁兼容指令
任意聚碳酸酯PC
184 g
110 mm
71.5 mm
IP65, 安装后
-20 °C ... 50 °C
符合2014/30/EU电磁兼容指令
任意

订货数据

订货数据

订货数据

类型	订货号	件/包装
PSD-S AE SP1-3 100DB/2	2700137	1

类型	订货号	件/包装
PSD-S AE SM8-6 102DB/1	2702997	1
PSD-S AE SM7-4 100DB/3	2700141	1

类型	订货号	件/包装
PSD-S AE V15/1	2700140	1

用于控制视觉和/或音效元件的电缆
可与连接元件相连。可直接安装在表面
或支撑管上。



用于表面安装



用于支撑管安装

PSD电气参数
额定输入电压范围
一般参数
材料
重量
高度
直径
防护等级
环境温度 (运行)

技术数据		
12 V AC/DC ... 240 V AC/DC		
PA-GF		
83 g		
27 mm		
69 mm		
IP65, 安装后		
-30 °C ... 50 °C		

技术数据		
12 V AC/DC ... 240 V AC/DC		
PA-GF		
84 g		
27 mm		
69 mm		
IP65, 安装后		
-30 °C ... 50 °C		

描述
连接元件
- 带螺钉连接器
- 带弹簧连接器

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PSD-S CE-SM SCREW	2700093	1
PSD-S CE-SM SPRING	2700091	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PSD-S CE-TM SCREW	2700095	1
PSD-S CE-TM SPRING	2700092	1

电缆密封, M16 x 1.5 mm, 黑色

附件		
PSD-S AS CABLE GLAND M16X1,5	2700145	1

附件		

底座安装元件

对于底座安装, 连接元件的安装支
脚可安装在出线盒或弯头连接器上。

可选用如下配件：

- 非隐蔽式布线
- 隐蔽式布线
- 双侧安装, 用于最多10个信号元件



出线盒和固定件



用于隐蔽式布线固定件

一般参数
材料
重量
环境温度 (运行)
安装类型

技术数据	
PSD-S ME OB	PSD-S ME BR-SM
PA-GF	PA A3 x 2G5
73 g	40 g
-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 50 °C
底座安装	底座安装

技术数据	
PSD-S ME BR-SM/1S	PSD-S ME BR-SM/2S
PA A3 x 2G5	PA A3 x 2G5
78 g	71 g
-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C
底座安装	底座安装

描述
出线盒
- 底座安装
弯头连接器
- 非隐蔽式布线布线
弯头连接器, 隐蔽式布线
- 单侧底座安装
- 双侧底座安装

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PSD-S ME OB	2700153	1
PSD-S ME BR-SM	2700144	1

订货数据		
类型	订货号	件/包装
PSD-S ME BR-SM/1S	2700160	1
PSD-S ME BR-SM/2S	2700161	1

安装支脚和支撑管

进行支撑管安装时，连接元件直接安装于支撑管上。

可选择如下配件：

- 用于单孔安装的适配器
- 集成支撑管的安装支脚
- 塑料支脚用于较短的支撑管
- 金属支脚用于较长的支撑管
- 与斜面垂直对齐的折叠式底座



适配器和带支撑管的安装支脚



安装支脚和支撑管

描述	订货数据			描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装		类型	订货号	件/包装
用于单孔安装的适配器							
集成支撑管的安装支脚	PSD-S ME A-SH M18	2700150	1				
- 长110 mm	PSD-S ME BT 110	2700156	1				
用于支撑管的安装支脚，直径25mm							
- 塑料				PSD-S ME B-P	2700163	1	
——金属				PSD-S ME B-M	2700164	1	
支撑管，直径 25 mm							
- 250 mm长				PSD-S ME T-M 250	2700157	1	
- 400 mm长				PSD-S ME T-M 400	2700158	1	
- 1000 mm长				PSD-S ME T-M 1000	2700154	1	
折叠式底座							
- 针距7.5°				PSD-S ME FB	2700151	1	
支撑管，用于直接安装在折叠式底座上							
- 45 mm长				PSD-S ME T-P 45	2700152	1	

支撑管安装元件

对于支撑管安装，安装支脚可安装在出线盒或弯头连接器上。

可选用如下配件：

- 非隐蔽式布线
- 隐蔽式布线
- 磁性底座，免工具安装到金属表面



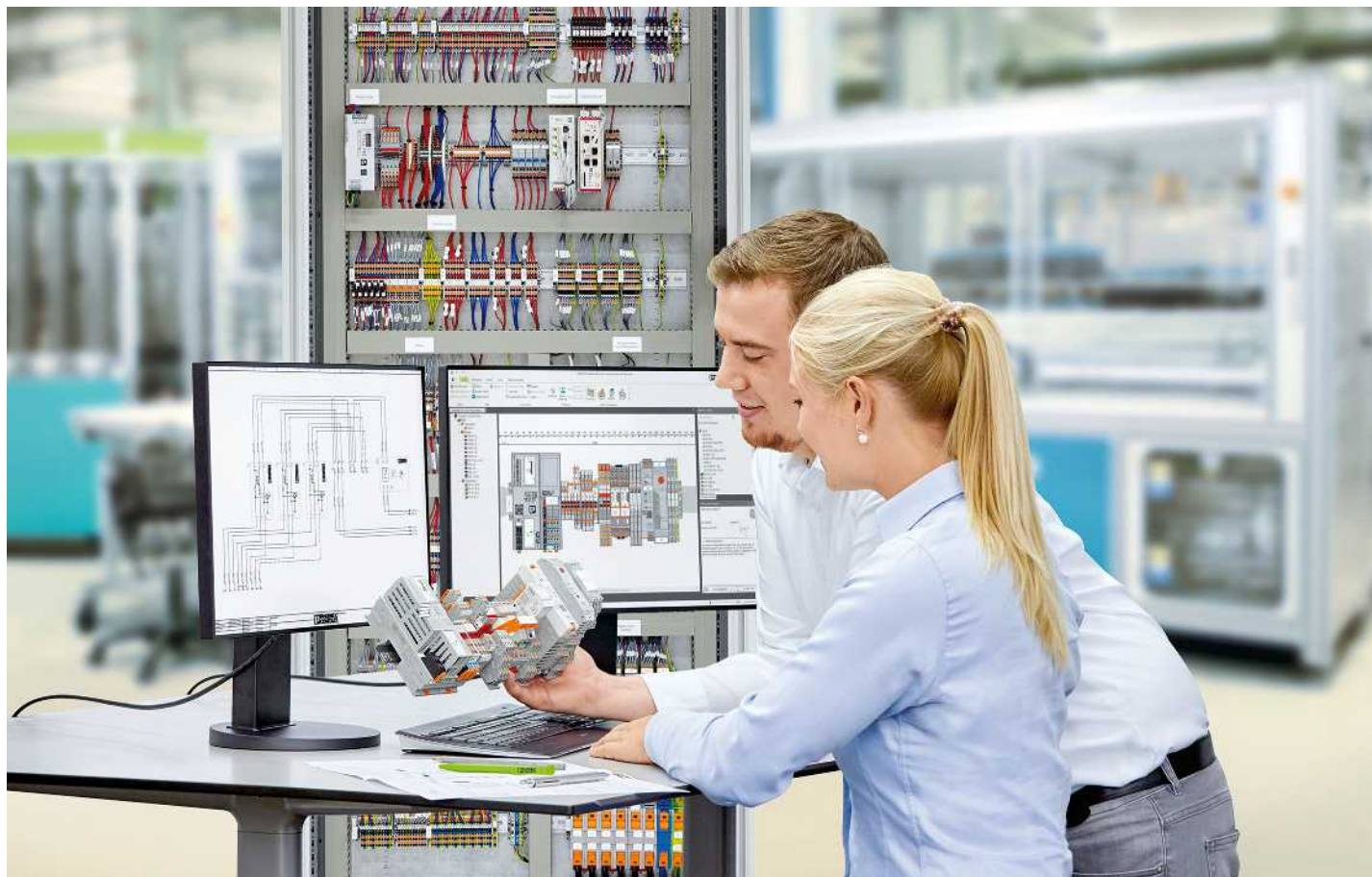
接线盒



固定件

一般参数	技术数据		技术数据	技术数据
	PSD-S ME OB	PSD-S ME OB/MB	PSD-S ME BR-BM/HCR	PSD-S ME BR-BM
材料	PA-GF	PA-GF	ABS-PC	PA A3 x 2G5
重量	73 g	299 g	80 g	60 g
环境温度（运行）	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 60 °C	-30 °C ... 50 °C
安装类型	底座安装	底座安装	底座安装，隐蔽电缆布线	底座安装

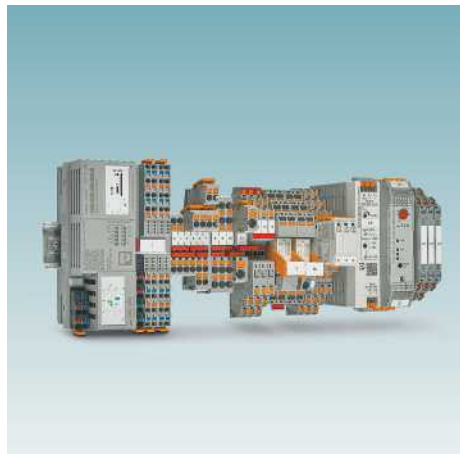
描述	订货数据			描述	订货数据		
	类型	订货号	件/包装		类型	订货号	件/包装
出线盒，水平进线							
- 底座安装	PSD-S ME OB	2700153	1				
- 磁性底座	PSD-S ME OB/MB	2700155	1				
弯头连接器							
- 隐蔽式布线				PSD-S ME BR-BM/HCR	2700149	1	
- 非隐蔽式布线				PSD-S ME BR-BM	2700143	1	



COMPLETE line是一款先进的系统，它含有配套的软硬件、咨询服务以及系统解决方案，优化了控制柜制造过程，大幅简化了工程设计、采购、安装和操作。

特点一览：

- 设计、外观和功能协调一致，操作更直观
- 采用一种软件，节省工程设计时间
- 采用标准附件，减少了部件种类，从而节省物流成本
- 采用定制服务和创新的制造解决方案，优化了控制柜制造过程



产品种类齐全

菲尼克斯电气的COMPLETE line系列产品为您提供了一整套技术领先的产品。其中包括：

- 控制器和I/O模块
- 电源和设备断路器
- 接线端子和配电块
- 继电器模块和马达启动器
- 信号隔离变送器
- 安全技术
- 电涌保护
- 重载矩形连接器



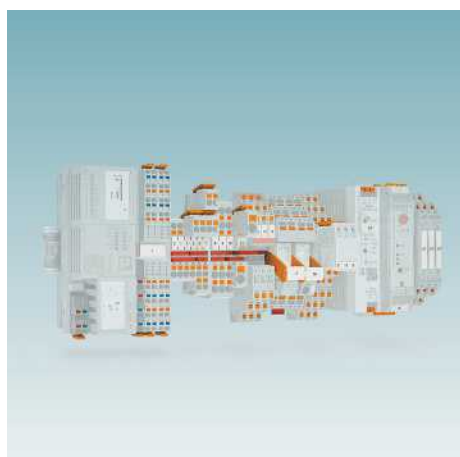
直观操作

配套硬件实现简单、直观操作，在安装、调试和维护的所有过程中均可节省时间。采用直插式连接技术，无需工具即可轻松快速地完成接线。产品技术领先，品种齐全，无论在标准还是特殊应用环境下均可提供合适的产品。



节省工程时间

PROJECT complete规划和标识软件支持控制柜制造全过程。该软件具有操作直观的用户界面，支持端子条的个性化规划、自动检测和直接订购。



降低物流成本

采用标准化标识、桥接件和测试附件，减少了部件种类。COMPLETE line系统实现了产品、设计和附件的协调一致，因而可实现很大的复用性，从而减少物流成本。



控制柜制造过程优化

使用COMPLETE line，从控制柜设计到制造的整个过程可确保高效率。从而形成定制化理念，优化了控制柜的制造过程。

菲尼克斯电气的端子条生产流程帮助您灵活地管理订单峰值时间，并及时地为控制柜提供完全预装的DIN导轨。



更多信息：

查看COMPLETE line更多信息以及控制柜全套解决方案。欢迎访问网站：

phoenixcontact.com/completeline