

ECOLINE 灯

LED 025



- > 宽电压范围
- > 集成电源
- > 双压力连接夹
- > 菊链 (多个灯可串联)
- > 磁铁、螺丝或夹固定
- > 长寿命免维护 LED 技术

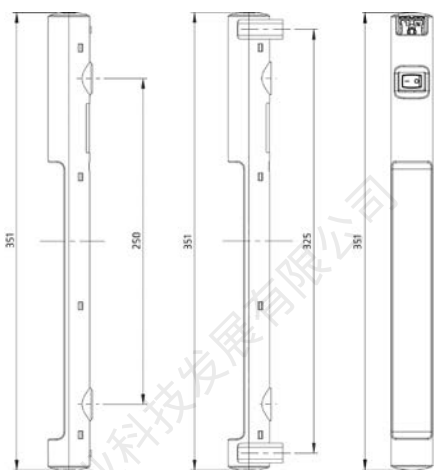
LED 025 系列灯适合所有类型面板和机柜，尤其是注重空间的机柜。由于采用 LED 技术，灯的使用寿命非常长。三种不同固定选择增加安装灵活性。Ecoline 系列是标准 LED 025 灯的简化版本，采用双压力夹钳代替接头进行连接。适合菊链，支持最多 10 个灯互相连接。



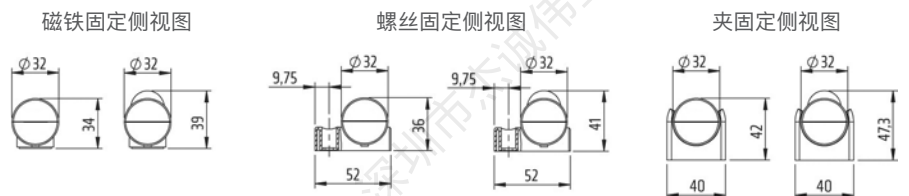
技术数据

功耗	最大 5 W
光通量	400 Lm, 120°
灯类型	LED, 旋转角度 120° 光颜色: 白昼光, 色温: 6,000 K 至 7,000 K
使用寿命	60,000 h, +20 °C (+68 °F)
连接	2 极双压力夹钳, 用于硬线 2.5 mm ² , 多股线 (带电线末端铁箍) 1.5 mm ²
安装方式	磁铁固定或螺丝固定 (M5), 夹固定 (M6), 最大扭矩 2 Nm
外壳	塑料, 透明
尺寸	参见图纸
重量	0.2 kg
工作/存放温度	-40 至 +60 °C (-40 至 +140 °F) / -40 至 +85 °C (-40 至 +185 °F)
工作/存放湿度	最大相对湿度 90 % (无冷凝)
防护类型/防护等级	IP20 / II (双重隔热)

LED 025 带磁铁或螺丝固定 LED 025 带夹固定 Ecoline LED 灯 025 顶视图



安装选项: 灯配备磁铁固定功能, 方便放置在任何钢柜或机柜内。带螺丝固定的 LED 025 是一款经典产品。夹固定座专为夹固定 LED 025 而设计, 通过螺丝可以将固定座固定在机柜壁任意位置。灯卡扣在夹固定座中, 可以向两个方向转动。总旋转角度 180°, 可完美照明柜或机柜内部。



商品编号 磁铁固定	商品编号 螺丝固定	商品编号 夹固定	工作电压	开关	认证
02540.3-10	02540.3-11	02540.3-13	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz (最小 AC 90 V, 最大 AC 265 V) DC 90 - 110 V (最小 DC 80 V, 最大 DC 125 V)	on/off 灯开关	VDE (等级号 E788) ¹ UL 档案编号 E234324 CCC EAC
02541.3-10	02541.3-11	02541.3-13	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz (最小 AC 90 V, 最大 AC 265 V) DC 90 - 110 V (最小 DC 80 V, 最大 DC 125 V)	PIR 移动传感器 ²	VDE (等级号 E788) ¹ UL 档案编号 E234324 CCC EAC
02542.3-10	02542.3-11	02542.3-13	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz (最小 AC 90 V, 最大 AC 265 V) DC 90 - 110 V (最小 DC 80 V, 最大 DC 125 V)	N/A	VDE (等级号 E788) ¹ UL 档案编号 E234324 CCC EAC
02540.1-10	02540.1-11	02540.1-13	DC 24 - 48 V (最小 DC 20 V, 最大 DC 60 V)	on/off 灯开关	VDE (等级号 E788) ¹ UL 档案编号 E234324 CCC EAC
02541.1-10	02541.1-11	02541.1-13	DC 24 - 48 V (最小 DC 20 V, 最大 DC 60 V)	PIR 移动传感器 ²	VDE (等级号 E788) ¹ UL 档案编号 E234324 CCC EAC
02542.1-10	02542.1-11	02542.1-13	DC 24 - 48 V (最小 DC 20 V, 最大 DC 60 V)	N/A	VDE (等级号 E788) ¹ UL 档案编号 E234324 CCC EAC

¹ VDE 合规性证书 (登记号 E788) ; ² 约 5 分钟固定开启时间
注: 不得将灯用作家居照明。

灯

LED 025



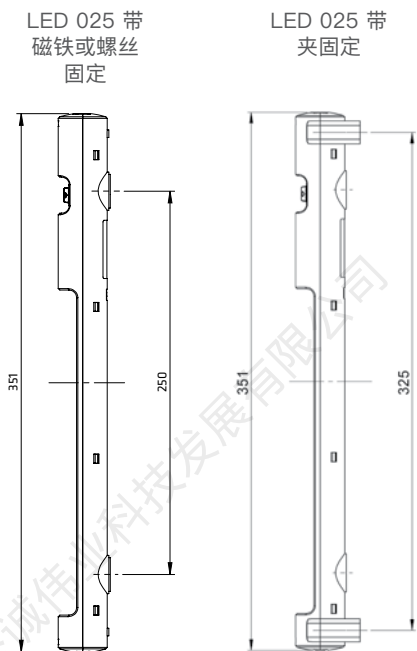
- > 宽电压范围
- > 集成电源
- > 长寿命免维护 LED 技术
- > 菊链 (多个灯可串联)
- > On/Off 开关或移动传感器
- > 磁铁、螺丝或夹固定

LED 025 系列灯适合所有类型面板和机柜, 尤其是注重空间的机柜。由于采用 LED 技术, 灯的使用寿命非常长。三种不同固定选择增加安装灵活性。电源输出支持最多 10 个灯彼此连接 (DC 12 V 版本支持 5 个灯)。电源输入和输出接头卡扣锁紧在插座中。利用集成电源装置和插头, 可以快速连接灯。



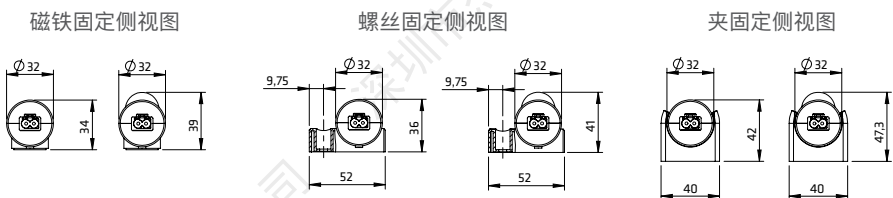
技术数据

功耗	最大 5 W
光通量	400 Lm, 120°
灯类型	LED, 旋转角度 120° 光颜色: 白昼光, 色温: 6,000 K 至 7,000 K
使用寿命	60,000 h, +20 °C (+68 °F)
连接	2 极接头带卡扣锁 AC: 最大 2.5 A / AC 240 V, 颜色: 白色 DC: 最大 2.5 A / DC 60 V, 颜色: 蓝色
安装方式	磁铁固定或螺丝固定 (M5), 夹固定 (M6), 最大扭矩 2 Nm
外壳	塑料, 透明
尺寸	参见图纸
重量	0.2 kg
工作/存放温度	-40 至 +60 °C (-40 至 +140 °F) / -40 至 +85 °C (-40 至 +185 °F)
工作/存放湿度	最大相对湿度 90 % (无冷凝)
防护类型/防护等级	IP20 / II (双重隔热), DC 12 V: IP20 / III (超低电压)



安装选项: 灯配备磁铁固定功能, 方便放置在任何钢柜或机柜内。带螺丝固定的 LED 025 是一款经典产品。夹固定座专为夹固定 LED 025 而设计, 通过螺丝可以将固定座固定在机柜壁任意位置。灯卡扣在夹固定座中, 可以向两个方向转动。总旋转角度 180°, 可完美照明柜或机柜内部。

注: 不得将灯用作家居照明。



商品编号 磁铁固定	商品编号 螺丝固定	商品编号 夹固定	工作电压	开关	认证
02540.0-00	02540.0-01	02540.0-03	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz (最小 AC 90 V, 最大 AC 265 V)	on/off 灯开关	VDE UL 档案编号 E234324 CCC EAC
02540.1-00	02540.1-01	02540.1-03	DC 24 - 48 V (最小 DC 20 V, 最大 DC 60 V)	on/off 灯开关	VDE UL 档案编号 E234324 CCC EAC
02540.2-00	02540.2-01	02540.2-03	DC 12 V (最小 DC 10 V, 最大 DC 16 V)	on/off 灯开关	- UL 档案编号 E234324 - EAC
02541.0-00	02541.0-01	02541.0-03	AC 100 - 240 V, 50/60 Hz (最小 AC 90 V, 最大 AC 265 V)	PIR 移动传感器 ¹	VDE UL 档案编号 E234324 CCC EAC
02541.1-00	02541.1-01	02541.1-03	DC 24 - 48 V (最小 DC 20 V, 最大 DC 60 V)	PIR 移动传感器 ¹	VDE UL 档案编号 E234324 CCC EAC

¹ 约 5 分钟固定开启时间

配件

LED 025 交付不包含用于电气连接的接头和电缆。可以单独订购。可以按要求提供灯和配件套装。

带母接头和开放端的连接电缆



照片：连接电缆，商品编号 244356

商品编号	型号	长度	电压类型	颜色	用于	认证 ²
244356	带母接头的连接电缆 2 x 1.5 mm ²	2.0 m	AC	接头：白色；电缆：白色	电源输入	VDE
244357	带母接头的连接电缆 2 x AWG 16	2.0 m	AC	接头：白色；电缆：白色	电源输入	VDE + UL
244360	带母接头的连接电缆 2 x 0.75 mm ²	2.0 m	DC 24 – 48 V	接头：蓝色；电缆：白色	电源输入	VDE
244361	带母接头的连接电缆 2 x AWG 16	2.0 m	DC 24 – 48 V	接头：蓝色；电缆：白色	电源输入	VDE + UL
244389	带母接头的连接电缆 2 x 0.75 mm ²	2.0 m	DC 12 V	接头：蓝色；电缆：白色	电源输入	VDE
244390	带母接头的连接电缆 2 x AWG 16	2.0 m	DC 12 V	接头：蓝色；电缆：白色	电源输入	VDE + UL

² 仅适用于单独元器件（电缆和接头）

带 2 个菊链连接接头的延长电缆



照片：延长电缆，商品编号 244358

商品编号	型号	长度	电压类型	颜色	用于	认证 ²
244358	带 2 个接头的延长电缆 2 x 1.5 mm ²	1.0 m	AC	接头：白色；电缆：白色	菊链	VDE
244359	带 2 个接头的延长电缆 2 x AWG 16	1.0 m	AC	接头：白色；电缆：白色	菊链	VDE + UL
244362	带 2 个接头的延长电缆 2 x 1.5 mm ²	1.0 m	DC 24 – 48 V	接头：蓝色；电缆：白色	菊链	VDE
244363	带 2 个接头的延长电缆 2 x AWG 16	1.0 m	DC 24 – 48 V	接头：蓝色；电缆：白色	菊链	VDE + UL
244391	带 2 个接头的延长电缆 2 x 1.5 mm ²	1.0 m	DC 12 V	接头：蓝色；电缆：白色	菊链	VDE
244392	带 2 个接头的延长电缆 2 x AWG 16	1.0 m	DC 12 V	接头：蓝色；电缆：白色	菊链	VDE + UL

² 仅适用于单独元器件（电缆和接头）

母/公接头



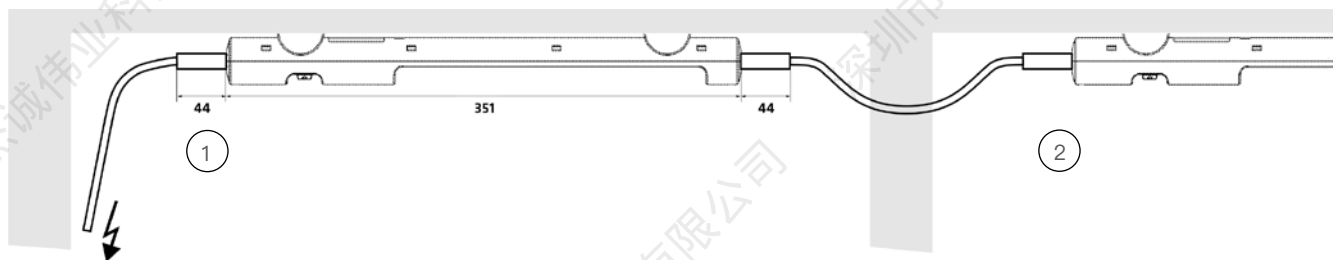
照片：母接头，商品编号 264057

照片：公接头，商品编号 264058

商品编号	型号	电压类型	颜色	用于	电线横截面积 ³	认证
264057	母接头	AC	白色	电源输入	0.5–2.5 mm ² (AWG 14–20)	VDE + UL
264058	公接头	AC	白色	电源输出	0.5–2.5 mm ² (AWG 14–20)	VDE + UL
264059	母接头	DC 24 – 48 V	蓝色	电源输入	0.5–2.5 mm ² (AWG 14–20)	VDE + UL
264060	公接头	DC 24 – 48 V	蓝色	电源输出	0.5–2.5 mm ² (AWG 14–20)	VDE + UL
264065	母接头	DC 12 V	蓝色	电源输入	0.5–2.5 mm ² (AWG 14–20)	VDE + UL
264066	公接头	DC 12 V	蓝色	电源输出	0.5–2.5 mm ² (AWG 14–20)	VDE + UL

³ 适用于硬线 and 多股线。用多股线连接时，必须使用电线末端铁箍。

连接示例



此示意图显示菊链应用中的 LED 025 灯。灯通过快速连接插头方便连接 – 采用这种方式，最多可以菊链 10 (5) 个灯。卡扣接头确保即使在强烈振动下，电气连接仍然稳定。连接示例显示一个 AC 230 V 应用，采用以下电缆：
带母接头的连接电缆，商品编号 244356 (1)；带 2 个接头的菊链延长电缆，商品编号 244358 (2)。

还提供母/公接头，以非标准长度组装电缆。