

easygard100

32和36光眼光幕

技术参数

产品特性

- ▷ 适用于动态/静态安装
- ▷ 适用于中分门和旁开门应用场景
- ▷ 多个交叉光束给可靠的探测
- ▷ 保持交叉光束扫描直至电梯门完全关闭
- ▷ 安装简易
- ▷ 基于成本优化的不同型号
- ▷ 可选电源转换器



光学参数

探测区域	0 ... 3 m	
光眼数	32	36
最大光束数	154	174
保护高度	1,857 mm	1,699 mm
抗光强度	100,000 Lux	
波长	红外 940 nm	

机械参数

尺寸规格(宽×高×长)	11 × 24.5 × 2,000 mm	
外壳材质	带黑色粉末涂层的铝合金	
防护等级	IP54	
温度范围 (工作 / 储存)	-20°C ... +65°C / -40°C ... +75°C	

电子参数

电源电压 U _{SP}	10 ... 30 VDC	
电流消(24 VDC, 无负载)	50 mA	
输出*	PNP 或 NPN	
输出逻辑*	NO 或 NC	
最大输出负载 (推挽式)	120 mA, 100 nF	
标准响应时间	< 100 ms	
一个LED指示灯 Tx	LED红亮: 电源正常	
两个LED指示灯 Rx	- LED红亮 - LED暗 LED红亮 电源正常 无物体被探测到 物体被检测到	

* = 按照具体型号

电缆和电气连接

长度	- 固定电缆 - 带M8插头 3.8 m 400 mm (引线) 3.3 m (电缆)	
电缆的直径	Ø 3.5 mm	
电缆的材质	PVC, 黑色	
连接	M8, 4-pin, Ø 10 mm	
插头颜色	- 发射端 Tx - 接收端 Rx 白色 蓝色	
线缆	AWG26	
• 棕色	U _{SP}	
• 蓝色	GND (0 V)	
• 黑色	Tx: 未使用	Rx: 输出
• 白色	同步	

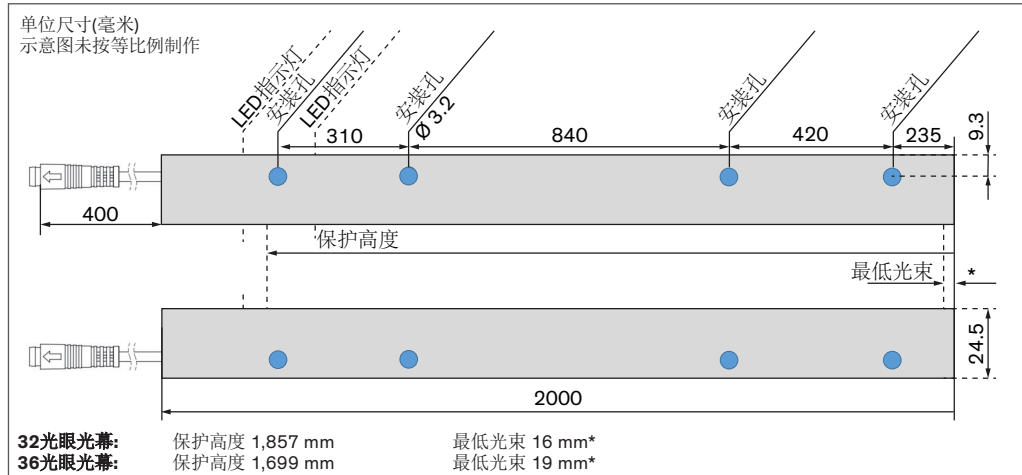
总览

EMC 电磁辐射	EN 12015:2014
EMC 抗干扰	EN 12016:2013
震动	IEC 60068-2-6:2007
冲击	IEC 60068-2-27:2008
电缆耐用度	IEC 60227-2:2003
有害物质	2011/65/EU
认证	CE - EN 81-20:2014, UKCA

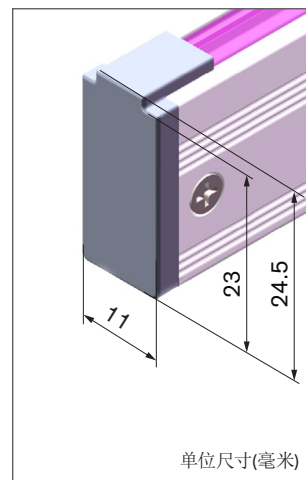


CEDES AG 于2015年经ISO 9001认证.

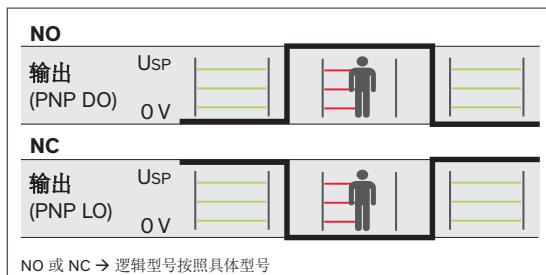
尺寸



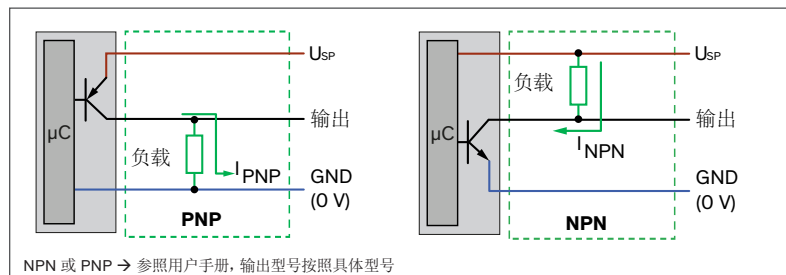
截面视图



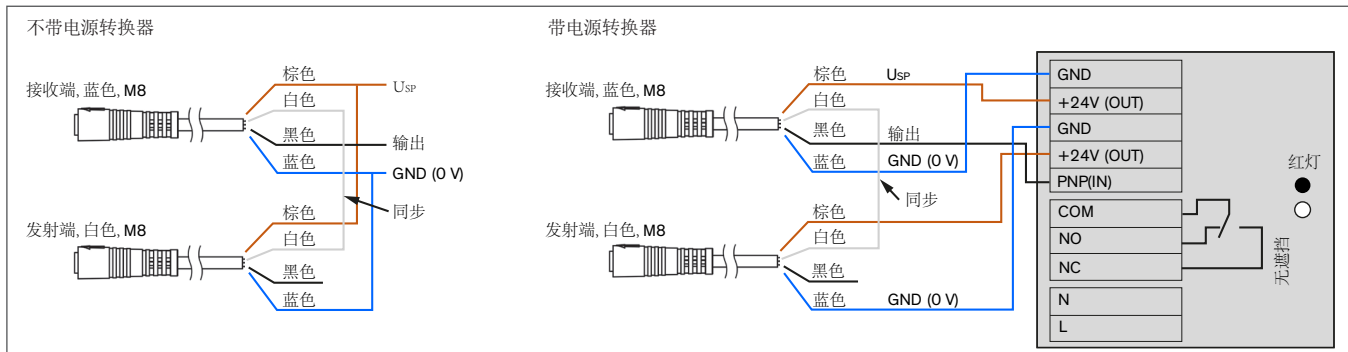
输出逻辑



输出电路



接线



应用



动态安装



静态安装