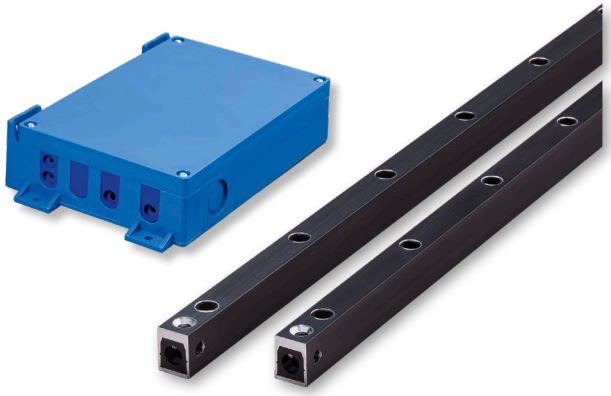
CEDES
The Sensor Pioneers.

cegard/Mini-MOD
技术参数

产品特性

- 供电电压范围20 ... 265 VAC或者20 ... 375 VDC
- 继电器输出，易于安装进现有系统
- 宽度范围从0至5米
- cegard/Mini-MOD的36个光眼版本可满足EN81-20要求
- 使用不同的安装附件满足各类改装需求
- LED状态指示灯集成在光幕杆中
- 可提供防护等级为IP67 的光幕杆
- 可正面安装和侧面安装，安装孔位与CEDES的MiniMax，cegard/Max光幕完全兼容



光学参数

工作范围		0 ... 5 m
光眼数		16 / 24 / 32 / 36
光束数	16对光眼	74光束
	24对光眼	114光束
	32对光眼	154光束
	36对光眼	174光束(保持激活状态直到门完全关闭)
抗光强度		100,000 Lux

机械参数

尺寸规格 (宽×高×长)	12 × 16 × 最大 2,000 mm
外壳材质	阳极氧化铝或黑色阳极氧化铝
防护等级	
- 光幕杆	IP65 / (IP67)
- 控制盒	IP54
温度范围	-20°C … +60°C

电子参数

电源电压 U_{SP}		20 ... 265 VAC / 20 ... 375 VDC
最大电流消耗		80 mA 24 VDC
		45 mA 240 VAC
继电器输出		最大 250 VAC / 5 A
		最大 125 VDC / 0.5 A
		最大 30 VDC / 5 A
		最大 5 VDC / 10 mA
标准响应时间	16对光眼	80 ms
	24对光眼	105 ms
	32对光眼	130 ms
	36对光眼	130 ms

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, UKCA, CSA

连接电缆

发射端	
电缆长度	5 m
直径	Ø 3.5 mm
材质	PVC, 黑色
连接	M8, 4-pin
插头颜色	白色
接收端	
电缆长度	5 m
直径	Ø 3.5 mm
材质	PVC, 黑色
连接	M8, 4-pin
插头颜色	蓝色

EN 81-20

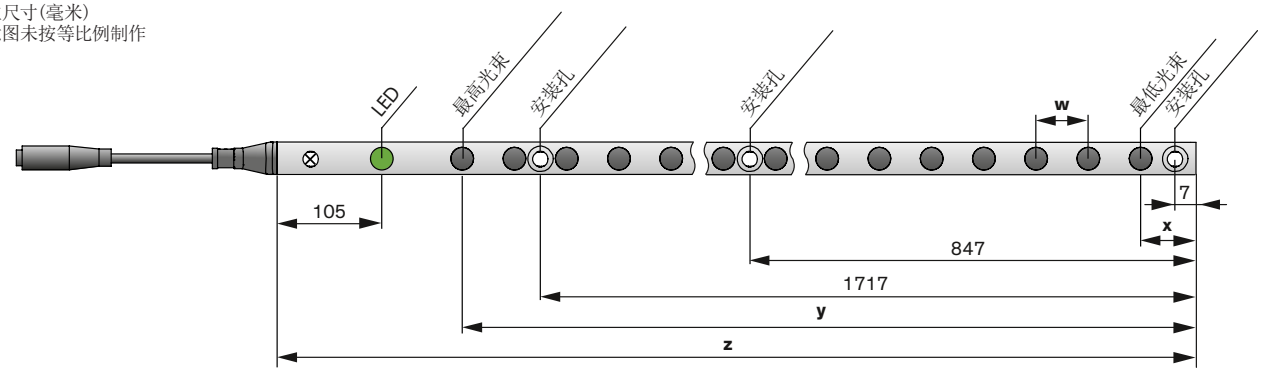
CEDES AG于2015年经ISO 9001认证.

CEDES AG保留对技术数据更改的权利，无需事先告知.

CEDES AG
Science Park | CH-7302 Landquart
Phone: +41 81 307 2323 | Fax: +41 81 307 2325
info@cedes.com | www.cedes.com

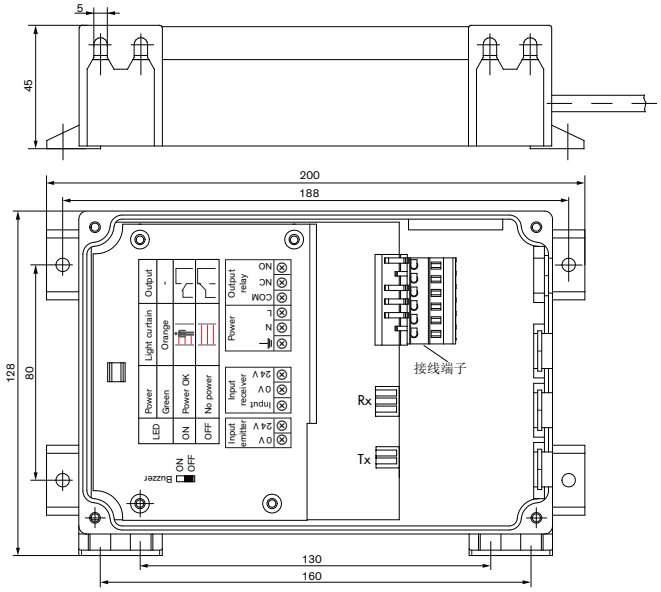
光幕杆尺寸

单位尺寸(毫米)
示意图未按等比例制作



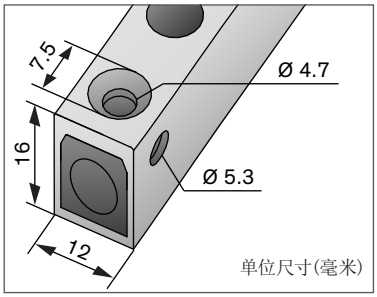
	16对光眼	24对光眼	32对光眼	36对光眼
w	120	70	57.4	45.1
x	22	20	20	20
y	1822	1630	1800	1600
z	2000	1900	2000	1900

控制盒尺寸



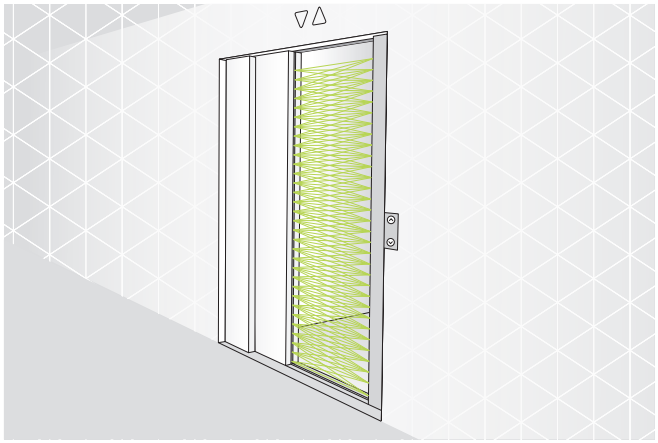
单位尺寸（毫米）
示意图未按等比例制作

截面视图

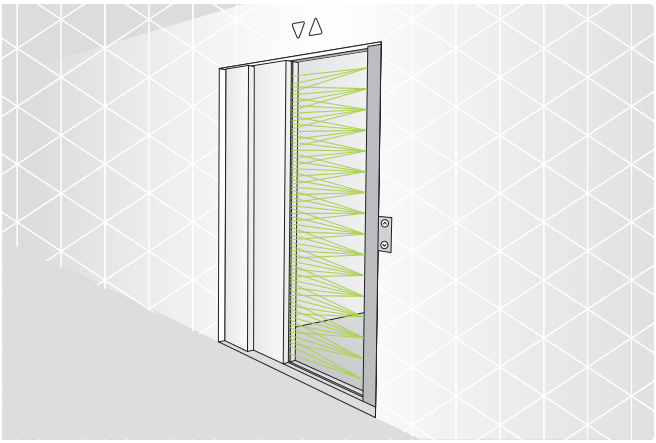


单位尺寸(毫米)

应用



动态安装



静态安装