

SLA28/.. /105/...

安全对射型传感器

SLA28/.. /105/...

安全对射型传感器

CE

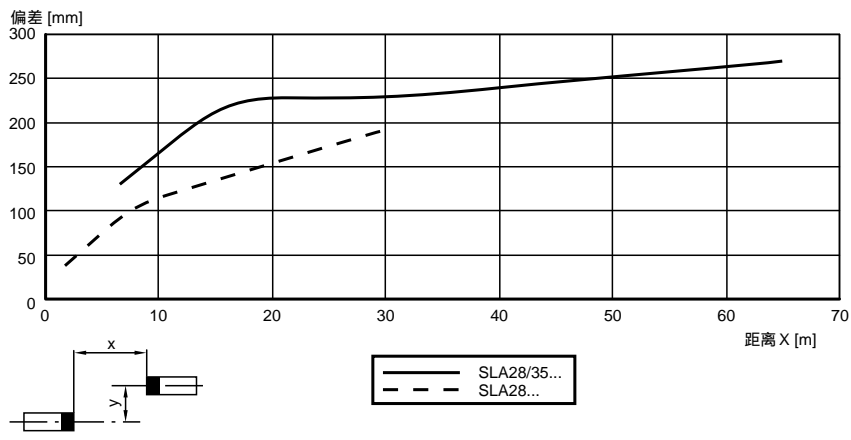


- ◆ 检测范围最大至65m
- ◆ 自监视,符合EN61496-1的类型4要求
- ◆ 在分析器单元SLVA和SL4-8系列上工作
- ◆ 红色传输光
- ◆ 集成了校准器
- ◆ 接收器上清晰的LED功能显示作为出错预警指示器
- ◆ 外壳坚固
- ◆ 防护等级 IP67
- ◆ 可选集成的透镜加热

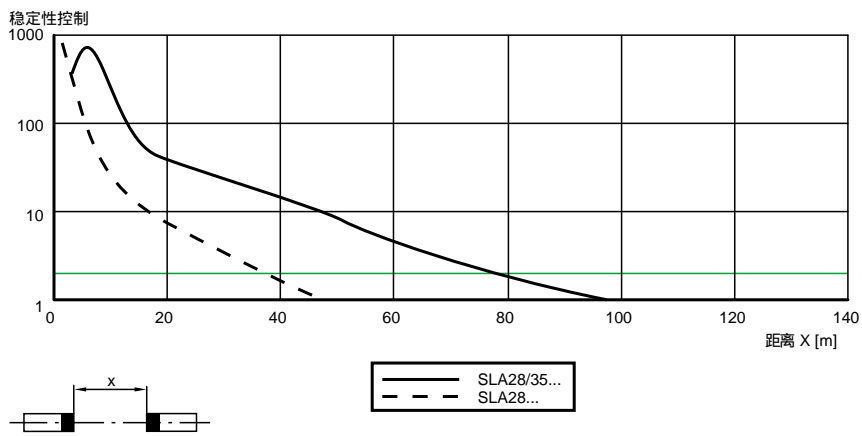
型号		SLA28/105	SLA28/35/105 R=65m	SLA28/105/106	SLA28/35/105/106 R=65m
有效检测范围	0.2 ... 30 m 6 ... 65 m	◆	◆	◆	◆
障碍物尺寸	静态: 30 mm 动态: 40 mm (障碍物V=1.6m/s时)	◆	◆	◆	◆
光源	LED	◆	◆	◆	◆
光种类	红色, 交变光	◆	◆	◆	◆
发散角	< 5 °	◆	◆	◆	◆
认证	TÜV	◆	◆	◆	◆
试验	IEC/EN 61496	◆	◆	◆	◆
标志	CE	◆	◆	◆	◆
符合EN61496安全条例	4	◆	◆	◆	◆
功能显示	接收器LED黄色: 暗: 中断 黄色: 传输 绿色: 光足稳定控制的接收	◆	◆	◆	◆
出错预警指示	LED功能显示黄色	◆	◆	◆	◆
工作电压	由SLVA和SC4-8系列分析单元供电	◆	◆	◆	◆
防护级别	II	◆	◆	◆	◆
环境湿度	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K) -35 ... 55 °C (238 ... 328 K) 带加热前部面板, 固定电压	◆	◆	◆	◆
贮存湿度	24 V DC ±20 %/50 mA	◆	◆	◆	◆
相对湿度	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)	◆	◆	◆	◆
防护等级	最大 95 %, 不结露	◆	◆	◆	◆
连接类型	IP67	◆	◆	◆	◆
外壳	M12 连接器, 5针	◆	◆	◆	◆
光出口	ABS 塑料, RLA 1021 (黄色) 油漆	◆	◆	◆	◆
重量	塑料透镜	◆	◆	◆	◆
系统部件	每个70 g	◆	◆	◆	◆
发射器	SLA28-T/105	◆			
	SLA28-T/105/106			◆	
	SLA28-T/35/105 R=65m		◆		
	SLA28-T/35/105/106 R=65m				◆
接收器	SLA28-R/105	◆			
	SLA28-R/105/106			◆	
	SLA28-R/35/105 R=65m		◆		
	SLA28-R/35/105/106 R=65m				◆

特性曲线

响应特性曲线



接收光相对强度



镜面的侧部间距

