

SLA25

安全对射型传感器

SLA25

Safety through beam sensors

CE



- ◆ 检测距离最大至30m
- ◆ 自监视,符合EN6149-1, IEC 61496-1类型4要求
- ◆ 在分析器单元SLVA和SC4-8系列上工作
- ◆ 红色传输光
- ◆ 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
- ◆ 通过M12连接器或接线盒连接

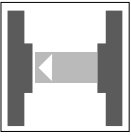
选择控制单元见"控制单元"章节
选择安装附件见"附件"章节

不保证样本内容毫无差错, 样本内容更改时恕不通知

德国 P+F 版权所有

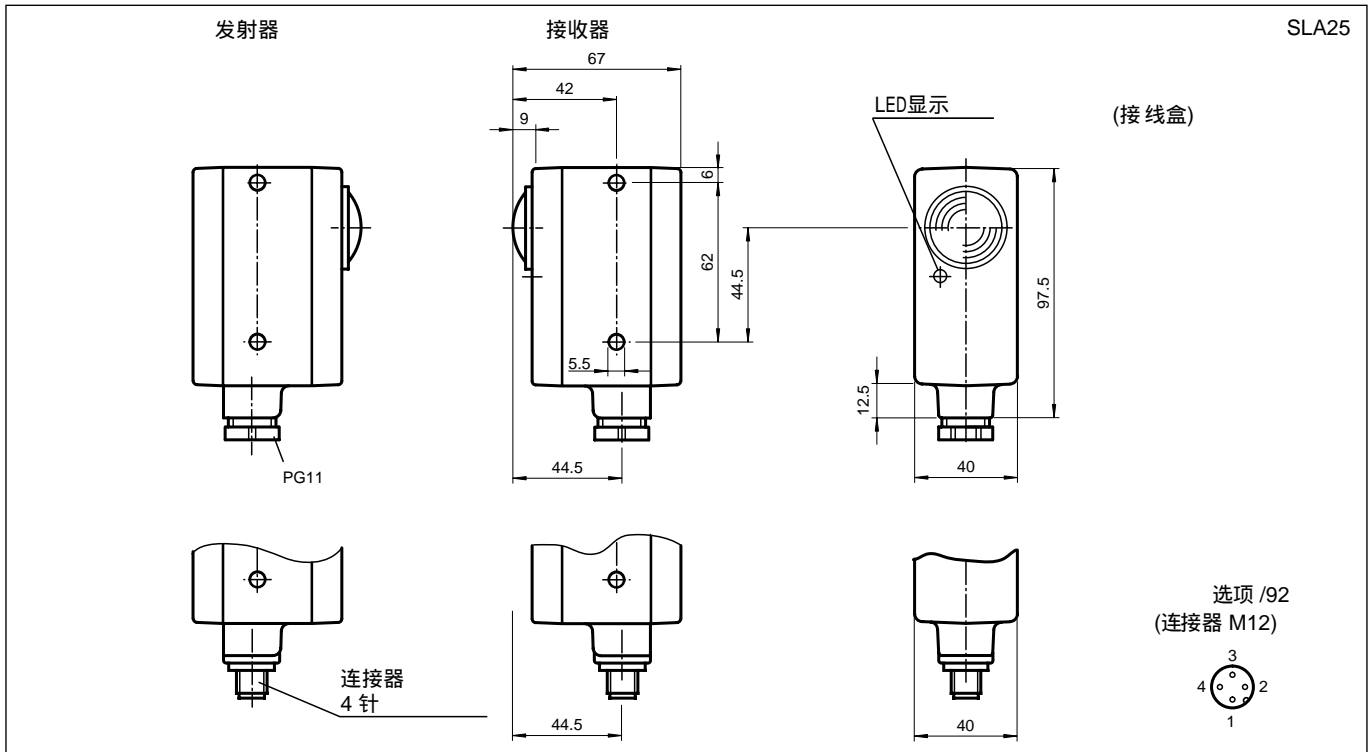
型号		SLA25	SLA25/106	SLA25/92
有效检测范围	0 ... 30 m	◆	◆	◆
障碍物尺寸	静态: 30 mm	◆	◆	◆
	动态: 40 mm (障碍物V=1.6m/s时)	◆	◆	◆
光源	LED	◆	◆	◆
光种类	红色, 交变光	◆	◆	◆
发散角	< 5 °	◆	◆	◆
认证	TÜV	◆	◆	◆
试验	IEC/EN 61496	◆	◆	◆
标志	CE	◆	◆	◆
符合EN61496安全条例	4	◆	◆	◆
功能显示	接收器/LED黄绝/绿色:			
	暗: 中断	◆	◆	◆
	黄色: 传输 绿色: 充足稳定控制的接收			
出错预警指示	LED功能显示黄色	◆	◆	◆
工作电压	由SLVA和SC4-8系列分析器单元供电	◆	◆	◆
防护级别	II	◆	◆	◆
环境温度	-20 ... 60 °C (253 ... 333 K)	◆		◆
	-40 ... 60 °C (233 ... 333 K) 带加热前部面板, 固定电压 24 V DC ±20 %/50 mA		◆	
贮存温度	-20 ... 70 °C (253 ... 343 K)	◆	◆	◆
相对湿度	最大: 95 %, 不结露	◆	◆	◆
防护等级	IP65	◆	◆	◆
连接类型	M12 连接器, 4针			◆
	接线盒, 导线横截面积0.5...1.5mm ²	◆	◆	
外壳	塑料特丽珑, RLL1021(黄色)	◆	◆	◆
光出口	玻璃透镜	◆	◆	◆
重量	每个 150 g	◆	◆	◆
系统部件				
发射部件	SLA-25-T	◆		
	SLA-25-T/106		◆	
	SLA-25-T/92			◆
接收器	SLA25-R	◆		
	SLA25-R/106		◆	
	SLA25-R/92			◆

Safety through beam sensors



SLA25

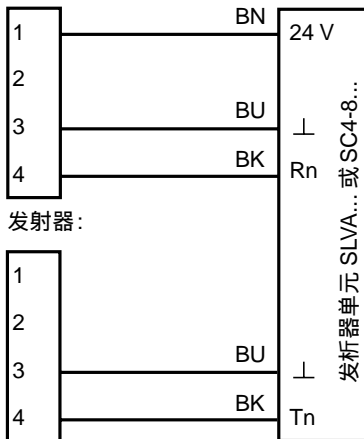
外形尺寸



电气连接

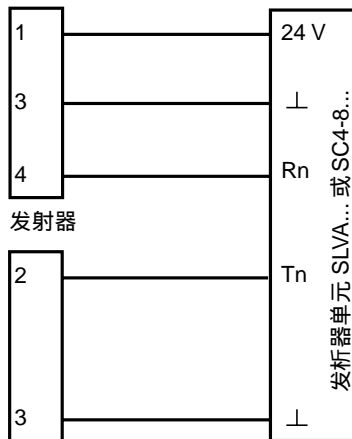
带连接器叉头

接收器:



带接线盒

接收器:



特性曲线

