

PTS安全光栅光幕传感器选型接线

产品名称	PTS安全光栅光幕传感器选型接线
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	666.00/套
规格参数	品牌:品拓 型号:PTS20-10安全光栅 产地:深圳
公司地址	深圳市龙岗区宝龙街道同德社区吓坑大地工业区4号A栋3楼
联系电话	0755-21383192 18998990347

产品详情

安全光栅由发光器和受光器两部分组成。发光器发射出940波长的红外光，由受光器接收，形成保护光幕网，当是有物体进入保护网或被遮挡时，通过内部控制线路，受光器电路马上作出反应，即输出一个信号给机器，从而使机器停止运行或安全报警，更好的保护操作者的人身安全。

安全生产，您需要一款可靠的安防产品。选择品拓，给您更好的保护；

[PTS安全光栅参数]

对射长度：3米、5米、10米、15米

横截面尺寸：36X40

保护高度：光轴间距X（光束数-1）

输出信号：NPN/PNP/开关量/继电器

光轴间距：10、20、40、80；其他高度可以订制

光轴数量：4-400个

工作电源：DC12V-24V

响应时间：20ms

工作电流：<200mA

抗光干扰：10000Lux(入射角 $\geq 5^\circ$)

响应时间：<10ms

红外波长：940nm

适用温度：-10 ° C ~ 55 ° C

环境湿度：20 ° C, RH \leq 85%

防护等级：IP65

同步方式：线周步（逐点扫描）

PTS系列安全光栅通过国内CE认证，其功能强大，自检完善，使用简易，抗震性强，安装方式多样可应用于各种高危设备，并能在恶劣环境中保护设备和操作人员的安全。

品拓的安全光栅，采用了线同步技术，传输更稳定，抗干扰能力更强，可以实现30米超远的对射距离，具备自检完善，使用简单，抗震性强，在恶劣环境中也能有效保护好设备及操作人员安全。

【PTS安全光栅接线说明】

【PTS安全光栅】的特点：

采用SMT贴片设计，抗光，电磁干扰能力强。具有多种抗震性措施，抗震性好，稳定性高。

铝合金外壳，结构坚固，耐冲击。

采用双回路输出信号，自检完善，响应时间短。

采用线同步技术，抗干扰能力强。

可用于长距离区域保护，和用于多面区域保护。

通过CE认证和安全等级认证

质保2年，终身保修，免费升级

品拓科技的安全光栅性能稳定，广泛应用于油压机、液压机、塑料机械等智能制造，工业机器人、智慧仓储物流等领域的定制，快速交货以高品质产品及服务，满足客户需求。深圳品拓自主研发生产各类安全光幕和安全光栅，出口多个国家，多年工业生产安全光栅经验，品质保障！