

# 安全光幕plc原理图 冲床剪板机安全光幕传感器

产品名称	安全光幕plc原理图 冲床剪板机安全光幕传感器
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，是一种红外线安全保护装置。发射装置和接收装置安装于两侧，内部由单片机和微处理器进行数字程序控制，使红外线收发单元在高速扫描状态下，形成红外线光幕警戒屏障，当人和物体进入光幕屏障区内，控制系统迅速转换输出电平信号，使负载动作从而使机器停下来，当人和物体离开光幕警戒区域，则负载正常自动关闭，从而达到安全保护的目的。

### 【PTS安全光栅技术参数】

光轴间距：10mm、20mm、40mm、80mm其他间距可订做

保护高度：50-3500mm；其他高度可以订做；

输出方式：继电器输出;开关量输出；NPN/PNP输出；双路NPN/PNP输出；

保护长度：0-5000mm（默认）；5000-30000mm（订货时需特殊说明）

### 【安全光幕选型】指南

步骤1：根据使用场景及需求匹配产品类型

步骤2：选择需要保护的高度

步骤3：选择保护部位（光轴间距的选择）

步骤4：选择需要匹配的输类型

## 安全光栅光幕、光电保护器型号选型表（常规型号）

以上型号、参数、尺寸仅供参考，更多产品型号及技术参数，请来电咨询品拓陈经理；

### 【PTS安全光栅传感器】的特点：

通过CE认证，安全防护4级

规格型号齐全，安装方便，接线简单

完善的自检功能

抗电磁、光干扰能力强

抗振性强，防水、防尘性能优越

具有工作状态、接线、故障指示及辅助对光功能

具有安全监控的双路PNP输出/双路NPN输出

可选择2、3级级联光幕提供多面保护

具备EDM、辅助输出功能

外部测试、手动复位功能(可选)

固定、浮动屏蔽功能(可选)

可使用手持设备或上位机软件进行配置(可选)

### 【关于PTS安全光幕】：

深圳品拓科技有限公司是生产安全光幕的厂家，采用红外线扫描探测技术，结合国内现有的光幕及控制系统所长的高品质自动防护产品，采用三星等进口元器件、表面涂刷环保硅橡胶，封口处加固防水密封等细节，使PTS系列安全光幕，在安全性能，防震效果，抗干扰能力得到了大幅提升；做到了进口光幕的相同的性能品质，不到1/2的进口光幕价格，更好的服务而被越来越多的客户所应用。品拓有完善的服务及研发定制能力，可以免费提供试样及上门调试或远程等。

安全光栅就选品拓厂家\_国产之光\_匠心品质\_服务\_业内认可的供应商；