

# 品拓 安装安全光幕保护装置 冲床工业机械手的安全防护

产品名称	品拓 安装安全光幕保护装置 冲床工业机械手的安全防护
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:PTS20-08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

在各类机械中，高械设备对安全防护的要求更高。这是因为在操作大型危险机械设备时，操作人员的人身安全更容易受到威胁。在作业过程中，如果工人的手指或手掌进入机械作业的危险区域，就会发生机械伤人事故，对操作者和企业都是巨大的损失。因此，有必要安装保护装置，即安全光幕，用于机械安全保护。

品拓安全光幕的特点：保护长度：PTS系列:0---3500MM，适合用于3.5米以内的机床台面或保护区域；（普遍使用系列）远距离安全光幕:0---30000MM,适合用于30米以内的机床台面或保护区域；保护高度；100MM到3500MM，其它高度可定做；光轴间距；10mm,20MM，40MM,80mm四种；完善的自检功能；当光电保护装置或自身出现故障时，确保不向所控制的电器发出错误信号。良好的抗震性；采用SMD技术，并有多项抗震措施。采用对射式设计，小巧美观，安装方便；长寿命；继电器有效输出次数大于100万次，继电器达到使用寿命后，可更换；抗干扰能力强；对电磁信号，频闪灯光，焊接弧光及周围光源具有良好的抗干扰能力；

品拓安全光幕特点：  
· 自检功能完善：采用IC控制,稳定信高，对传感器内的电子回路进行实时监测，确保不向所控制的机械设备发出错误信号；  
· 具有自保功能：对传感器内的电子回路和机械设备的急停部件随时给予自动保护；  
· 多种选择的输出方式：PNP/NPN、继电器输出输出；  
· 对光容易：采用进口红外线元器件组合，性能稳定，使用寿命长；  
· 抗干扰能力强：产品的控制电路与滤光设备对电磁信号、频闪灯光、焊接弧光与周围光源具有良好的抗干扰能力。  
· 接线方便、安装容易：立采用外置插孔

接线法，不同于其他同类产品所采用的内置接线法，防止在安装产品时容易接错线而烧坏产品。

所有系列产品已通过CE认证，符合国家机械设备质量监督检测中心GB4584-2007技术标准要求；安全光幕典型应用领域包括（不限于）：

自动化设备 机床行业 压力机行业 治具设备  
搬运及仓储系统

焊接设备 消费品和包装行业

区域防护  
测试设备

食品制造业 电子设备行业

热压成型机行业 机器人制造行业

有些工程师在选择NPN或PNP信号输出时，会纠结到底选择是用常开信号还是用常闭信号输出呢？1、常开：顾名思义，也就是指控制器连接安全光栅的线路时常处于断开的状态，当检测区域有物体遮挡住光线之后，光栅就会输出信号，电路进行接通，设备就能进行报警或停止。2、常闭：是指控制器连接安全光栅的线路时常处于连接的状态，当检测区域有物体遮挡住光线之后，光栅就会输出信号，电路自行断开，设备就能进行报警或停止。

一般情况下，保护人用常闭，检测物体用常开。当然也需要跟根据实际情况和需求下选择。

品拓做为安全光幕的生产商,产品广泛用于自动化设备,安全门,危险冲床工业机械手，注塑机，包装设备，切纸机械，压滤机，自动化设备，焊装流水等机械设备上,用于安全保护保护人身安全或信号采集等,具体要求可通过程序设定。(针对要求,我们可以接受订制)