

品拓 工业用高品质抗干扰安全光栅 冲压机械光电保护器的保养维护

产品名称	品拓 工业用高品质抗干扰安全光栅 冲压机械光电保护器的保养维护
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

安全光栅也叫安全光幕、安全光幕传感器、红外线安全光栅、光电保护器、红外线光电保护器、冲床光电保护装置等。

安全光栅使用范围：

1. 产品适用于与冲压设备相配置保护操作者的人身安全，避免在生产过程中因操作不当或机器出现故障而导致安全事故的发生。适用于普通冲床、高性能冲床、机械压力机、液压式压力机、压膜机、剪板机、工业机械手、包装设备及其他自动化设备。也可用于多面区域保护或防盗。
2. 对于危险作业区域的保护。如：装配流水线、自动化设备、物品传输线、包装机械、工业机械手等。
3. 可用于对物品的检测与防盗。如：仓储场地的与出口、停车库等。
4. 用于一些场合。如：电梯、自动门等。

品拓安全光栅的特点：

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）

远距离安全光栅;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；

如何判断安全光栅是否正常工作

很多客户，次使用光栅的时候，就会比较疑惑，光栅是否安装正确，光栅是否进入正常工作状态。

因为安全光栅的作用就是保护人身安全，马虎不得。所以小编将我们的光栅进入正常工作状态来让您更加了解我们光栅。

当安全光栅通电后，发光器通电时闪烁三下后常亮，进入工作状态。受光器通电时红灯绿灯同时闪烁三下，进入工作状态。

什么情况下代表安全光栅正常工作呢？

当发光器和受光器进入工作状态后，发光器红灯常灯；受光器亮绿灯。当遮挡光栅时，发光器指示灯无变化，受光器由绿灯变成红灯，数码显示器上显示遮挡的光的数量。当无遮挡时，受光器恢复为绿灯常亮状态；

安全光栅的保养维护好坏会直接影响到安全光栅的使用寿命，甚至有可能还会影响到安全功能。所以养护这个工作也是至关重要！以下为您分享几点经验。

经验一：每套光栅要定期检查、保养，做到专人专管。

经验二：每天上班工作前一定要检查安全光栅是否有开机，确定正常才能正式操作机床。

经验三：做到定期清洁光栅的习惯，特别是滤光板的清洁，尽量避免油污、粉尘。有条件的话是给光栅做个防护罩。

经验四：机床如果要更换或调试模具，要在完工后把光栅的高度及安全距离调到适当的位置。

经验五：光栅安装的旁边尽量不要堆放东西。这样就不容易碰坏光栅。

经验六：光栅尽可能的每年请人员进行一次检查或保养。如光栅出现故障，不要私自处理维修，要请的师傅维修。