

品拓 安全光栅控制器 循环自检防误报安装方便

产品名称	品拓 安全光栅控制器 循环自检防误报安装方便
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:PTS20-09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

安全光栅与普通的光电传感器的一个区别是它的设计理念，这种设计理念被称为“控制可靠性”。控制可靠性是美国职业安全与健康部门（OSHA）和美国国家标准化协会(ANSI)有关应用安全方面所必需的标准之一。

不同于光电传感器，安全光栅具有自检功能来监测光栅系统的内部故障。一旦发现内部故障，系统会立即发出目标机器的紧急停止信号。随后光栅进入停机模式，只有当故障部件被更换，并进行了正确的复位操作后，光栅才会允许重新启动工作模式。安全输出信号冗余是安全自检时的另一种常见情况。

安全光栅高度的选择 安全光栅光幕高度位置是指安全光栅的光幕相对于机床上下模口的位置。在保证安全距离的前提下，安全光栅的下一束光不得高于模口下边缘，上一束光不得低于模口上边缘。安全光栅光幕的保护高度是指光幕的上一束光轴与下一束光轴之间的距离，即光幕的有效高度。保护高度等于机床滑块行程加上调节量。保护高度的大小关系到安全光栅光束的多少，如果安全光栅光束数量选择过少，光幕高度将不能完全覆盖危险区域，仍存在造成事故的可能；如果过大则会造成资金的浪费和使用上的不便。所以说根据保护高度选择安全光栅光幕的安全距离是指光幕至工作危险区模具刃口之间的短距离，即从手遮挡光幕的位置开始到达危险边界之前，能够使滑块停止所需要的距离。安全距离是确保安全光栅实现保护功能的必要条件之一，必须正确计算安全距离！其计算方法应根据压力机制动方式而定。

安全光栅传感器实际应用时不需要控制器，仅需发射器和，使用时通过航空插头插座或者

电缆线连接，因为品拓的安全光栅已经内置了控制器，输出可直接外接继电器或者各类计算机数字接口。品拓安全光栅特点1、保护高度:0-3880mm2、光轴间距:10.20.40.80mm四种;分辨力:30mm,50mm;3、完善的自检功能:当光电保护装置失电或自身出现故障时,确保不向所控制的电器发出错误信号;4、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;5、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;6、良好的抗震性:采用SMD技术,并有多项抗震措施。7、防撞击能力强:采用金属堵头防护,有效防止外力对传感器的撞击;8、采用对射式设计,小巧美观,安装方便;

深圳品拓科技有限公司是广东一家专心于红外线光电传感器的生产经营公司，从事安全光栅的生产、安装、调试、维修服务。拥有的安装维修技术人员和客户满意的服务。以多年的经验的技术、可靠的产品、良好的服务、分布广泛的客户群为保证，坚定执行薄利多销的销售方式一直不变！我们致力于为客户创造一个安全生产工作环境的同时，也力争在同行业中永远处于往前的地位。