

品拓 单面漫反射安全光栅光幕 自发自收可调反射距离

产品名称	品拓 单面漫反射安全光栅光幕 自发自收可调反射距离
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:PTF10-08 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

单面漫反射光栅可叫单边光栅，漫反射光栅，它与传统对射式的安全光栅的区别在于，单面安全光栅只有一边，自己发出红外光，自己接收红外光，特别适合应用在一些不好安装对射光栅的场合，体积更小，灵敏度高，性能稳定。

单面漫反射光栅比光电开关的优势在于可以无限加长，而光电开关只能打一个点，保护范围有限，而漫反射光栅可以根据客户的需求做到想要的高度，我们目前的光栅可做的长度在120mm-2600mm，反射距离为0-1500mm距离可调

单面漫反射安全光栅是采用红外线传感技术，其原理是当光栅发射出不可见的红外光经过物体反射同步接收，来判断有无物体，当任何一束光检测到物体时，输出控制信号。当检测区域内没有物体时不输出信号。检测距离可以经过电位器进行调整。

I 单边漫反射光栅技术参数

光幕形式	反射型	工作电压	9-37VDC
光轴间距	10、20、40	绝缘电阻	>100M
感应距离	0-500mm可调	功率	<5W
响应时间	<20mS	工作电流	<100mA
外壳颜色	银色、金色、黄色	驱动电流	500mA
工作温度	-40 - 75 ° C	光栅长度	120mm-2600mm

外壳尺寸	36*40mm	输出方式	NPN/PNP
产品类别	红外线	保护电路	反接保护/输出保护

产品优势及特点：

外形小巧，尺寸仅40*36mm

单边检测光栅，无需对射式两个，单个即可检测，安装简单方便；

响应灵敏，检测距离可进行调整，物体颜色不同，*远可检测1.5米；

内部自检，LED指示灯和故障灯显示光栅工作状态。

双回路稳定过流保护系统，电路具有抗电磁干扰，输出稳定；

厚实铝合金外壳，结实耐用，防水防尘，性能优越；

具有数码显示功能，可显示物体遮挡位置；

可实现屏蔽输出，光点数支持定制；

品拓的单面漫反射光栅技术非常成熟，在市场上应用的也很多，反响也很好。目前国内外能做好单面漫反射光栅的厂家很少，一定要选用资质好，且有技术支持的厂家，单面漫反射光栅就选品拓。