

单面漫反射光栅 单边安全光栅检测光幕

产品名称	单面漫反射光栅 单边安全光栅检测光幕
公司名称	深圳品拓科技有限公司
价格	888.00/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。

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没几家，一定要选用资质好，且有技术支持的。

产品特点：

1. 外形小巧，尺寸仅40*36mm;

2. 安装方式灵活、简便；
3. 具有抗干扰功能，带显示屏；
4. 稳定可靠，对检测物体衰减小；
5. 内部自检，LED指示灯和故障灯；
6. 可调节检测距离，距离可达1.5米；
7. 可实现屏蔽输出，光点数支持定制；