

# 艾礼安Ex系列六光束防爆红外电子光栅

产品名称	艾礼安Ex系列六光束防爆红外电子光栅
公司名称	广州市艾礼安安防设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	艾礼安:艾礼安 EX:ABI 深圳:深圳
公司地址	广州市天河区瘦狗岭路411号1009、1010房（仅限办公用途）（注册地址）
联系电话	13922383145

## 产品详情

### 防爆光栅

全密封，一体式，真正全外接线

支持同步、异步两种工作模式

两种频率（A频/B频）可选，解决相邻红外光束干扰

支持防拆报警,支持蜂鸣器校准提示

### 防爆外壳参数

采用优质碳钢材质外箱

防护等级：IP65

出线孔规格：DN20，G-3/4，6分，10-14

适用于爆炸性气体环境1区、2区危险场所；

适用于IIA、IIB、IIC级爆炸性气体环境；

适用于温度组别为T1-T6的环境；

符合国家标准《GB3836-2010》；

防爆等级Ex d IIC T6Gb

隔爆型防爆六光束红外光栅:

防爆性能：

材质采用优质碳钢；

符合国家标准《GB3836-2010》；

防爆等级：Ex d IIC T6 Gb；

适用于爆炸性气体环境1区、2区危险场所；

适用于 A、 B、 C级爆炸性气体环境；

适用于温度组别为T1 T6的环境；

出线孔螺纹规格：DN20，G-3/4；

防护等级：IP65；

出线孔数量：1个；

功能特点：

全密封、一体式设计，使安装更方便、校准更精确快速。

封闭式外接线结构设计，创新性地吸取“瓶盖”倒置设计，在保留外接线的同时将红外光栅的防水性能提升到了新的高度。

免同步线技术，解决工程应用中“同步线”的困扰，让施工更简单，更省钱。

支持2段变频技术，可有效屏蔽非对应频率的红外光，从而有效地防止误报和漏报现象。

采用铝合金外壳，铝管表面电泳处理工艺，更耐新、更耐磨、抗氧化。

“智能模糊分析”功能，有效地提高光栅的反应速度及稳定性。

发射功率支持四档可调。

支持同步、异步两种工作模式。

支持一路继电器输出，常闭常开可选，接点容量AC\DC30V 1A max。

支持防拆报警功能（当外壳被移去时报警）。

支持蜂鸣器校准提示。

广角光学校准范围：水平  $\pm 180^\circ$ 。

电气参数：

工作电压: DC12 18V

工作电流: 120mA

工作温度：-25 ~ +55

工作湿度： 95%

探测方式：相邻两光束遮断(单光束遮挡报警需要定制)

报警周期： 1.5s

探测距离：<100米

报警输出：开关量输出（常开 / 常闭可选）

防护等级：IP65

校正角度：水平  $\pm 180^\circ$ 、垂直不可调

安装位置：室内/室外

工程材质：铝材、PC工程塑料

防爆尺寸：1180mm\*80mm\*80mm；

产品重量：10kg（单个防爆光栅外壳）

广州市艾礼安安防设备有限公司（深圳艾礼安全资子公司），从事防盗报警产品的研发、生产与销售的高科技生产企业。产品行销全国各地,免费设计方案,解决方案提供商!

产品有:全网络报警主机、激光对射、一键报警、NB-IoT智慧消防、LoRa智能传感器以及综合管理平台等核心软硬件产品，覆盖工程报警、智慧消防、物联传感、智能家居等细分行业，应用领域涉及校园、企业园区、管廊、交通、磐石、司法、银行、酒店、小区以及个人用户等;研发生产经营的产品有：激光/红外对射、红外光栅光墙、被动红外探头、网络报警主机、脉冲/张力电子围栏,震动光纤、泄露探测器;报我公司各品牌各系列产品均已通过3C强制性和CE认证，并且在中国通过了检测，欢迎咨询合作！