

艾礼安ABL-J(EX)本安型防爆激光对射广州厂家供应可定制支持OEM

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 艾礼安ABL-J(EX)本安型防爆激光对射广州厂家供应可定制支持OEM |
| 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 | |
| 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

本安型防爆激光入侵探测器

防爆标志：Ex ia IIC T6 Ga

国标设计

艾礼安ABL-J(EX)防爆激光入侵探测器是按照国家标准GB3836.1-2010《爆炸性气体环境用电气设备第1部分：通用要求》和GB3836.4-2010《爆炸性环境用防爆电气设备本质安全型“i”》中有关规定制造生产。

一体式结构设计

从结构上来看，实现了防爆探测一体式结构，不用额外加防爆外壳，更简洁轻便

应用场景更丰富

设备可以使用于爆炸性环境0区、1区、2区（这是其它防爆型式所不能具备的），可广泛用于石油、化工、气站、地下管廊、监狱、军事单位、厂房、仓库等IIA、IIB、IIC类危险场所

本安型防爆三光束激光对射：

探测距离：100米、200米、300米、500米

防爆性能：

符合国家标准GB3836.1-2010和GB3836.4-2010；

防爆等级：Ex ia IIC T6 Ga；

适用于爆炸性环境0区、1区、2区；

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；

防爆激光对射一体式结构，不用额外加防爆外壳，更简洁轻便；

功能特点：

数码管显示信号强度，可实时显示信号每一光束的微小变化，调试简单方便。

智能变频技术，每一光束都有唯一的发射和接收频率，杜绝光束间相互串光干扰。

报警模式采用光束遮断报警，可以设置遮挡任意一光束、相邻两光束或三光束报警，适用于各种环境和各种不同应用。

每一光束都可以单独屏蔽或者打开，适合各种特殊要求或者环境应用。

工作模式与调试模式自由切换，优化对光时的复杂操作。

壳体采用304不锈钢材质，可很好的耐腐蚀，中心支撑柱采用铝合金一体挤压成型，能很好的受力作用，底板采用压铸铝一体成型，能很好的固定受力作用。

警戒距离 0 ~ 500m长距离防范。

非可见激光光源设计，使产品使用更隐蔽也更安全。

精选进口原装激光头，使用寿命 > 15万小时。

激光等级Class 1，在任何条件下，眼睛不会受到有危害的光学辐射。

激光红外更聚光穿透更强，可有效抑制风、霜、雨、雪、雾等恶劣自然环境的干扰。

发射端的发射角度：< 8°；接收端的接收角度：> 10°。

每一光束支持独立调整角度,光轴调整角度水平 ± 15°、垂直 ± 15°。

标配支架配件，可直接安装在激光对射顶部，如：红外摄像机、报警灯或探照灯。

每束光间距15cm，有效避免误报和漏报，可有效防止飞鸟及小型动物引起的误报。

报警触发响应时间50ms/100ms/300ms/700ms，满足用户在不同环境。

防水等级达到IP67，可很好的防水，即使是在水下1米以上浸泡也能很好的防水。

支持一组继电器输出，常开/常闭可选，触点容量：AC125V/0.5A、DC24V/1A。

电气参数：

电源电压：DC9 ~ 30V/AC9 ~ 20V

工作电流：400mA

报警电流：380mA

设备功耗：4.8w

遮档时间：50ms,100ms,300ms,700ms可调

探测方式：遮挡任意一光束或遮挡2光束报警

报警周期：1.5s

报警输出：常开/常闭可选

防护等级：IP67

激光波长：980nm不可见光

光束间距：相邻光束间距为15cm

发射、接收角度:发射角度：< 8°，接收角度：> 10°；

光轴调整角度：水平±15°、垂直±15°

工作温度：-20 ~ 55

工作湿度：95%

主体尺寸：145mm(长)×100mm(宽)×545mm(高)

底盘尺寸：200mm(长)×200mm(宽)

净重：8.95kg（一对）

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.;欢迎咨询合作！