

艾礼富ABE-250米双光束主动红外对射探测器-周界防盗报警器

产品名称	艾礼富ABE-250米双光束主动红外对射探测器-周界防盗报警器
公司名称	宁波海曙博安信息技术有限公司
价格	300.00/件
规格参数	加工定制:否 品牌:艾礼富 型号:abe-250
公司地址	海曙区灵桥路699号2-26室
联系电话	13906616974

产品详情

一、产品介绍

- + 全密封防雨（雾）、防尘（虫）等的全天候一体化结构设计使其能在恶劣的环境中正常工作
- + 抗强光达50,000lux，内置自动调节强光过滤系统，避免受强光或汽车灯+上下光学镜片同时调整机械设计，使得调整更快、更方便、更准确。
- + 当遇到浓雾或天气恶劣时探测器会自动增强灵敏度（agc电路）
- + 大功率红外发接收对管，低功耗数字变频处理技术
- + 独特的数字滤波电路设计 感光余裕度达99%
- + 射束遮断周期可调使其更加灵活适应性更强 + 水平/垂直光学角度调整方便，易于校准
- + 模块化的设计便于探测器的添加及层叠+ 密光学聚焦镜技术以及总线控制技术
- + 具有高水准的抗rfi/emi能力
- + 内置光学瞄准镜，便于调试
- + 专业抗干扰光学外罩 + 防雷击电路设计
- + c型继电器输出 + 带防雨罩设计

二、产品参数

室外距离：1-20米 室内距离：1-50米 电源电压：dc10.5 ~ 28v 消耗电流：40ma ~ 65ma 探测方式：二束同时遮断式 感应速度：50 ~ 700msec 警报输出：继电器接点输出，接点容量acd30v0.5amex 使用温度范围：-25 ~ 55 光轴调整角度：水平:180度 (±90度)；垂直:20度 (±10度) 瞄准度：可拆卸式光源：红外线led 外型尺寸：177mm × 82mm × 77mm 其它附加机能：受光指示、ok指示、测式端子

三、配套产品

可以配套科立信厂、宏泰厂、安达厂等带有线防区的报警主机，及可以通过转发器转发主机。

+ 全密封防雨（雾）、防尘（虫）等的全天候一体化结构设计使其能在恶劣的环境中正常工作

+ 抗强光达50,000lux，内置自动调节强光过滤系统，避免受强光或汽车灯+上下光学镜片同时调整机械设计，使得调整更快、更方便、更准确。

+ 当遇到浓雾或天气恶劣时探测器会自动增强灵敏度（agc电路）

+ 大功率红外发接收对管，低功耗数字变频处理技术

+ 独特的数字滤波电路设计 感光余裕度达99%

+ 射束遮断周期可调使其更加灵活适应性更强 + 水平/垂直光学角度调整方便，易于校准

+ 模块化的设计便于探测器的添加及层叠+ 密光学聚焦镜技术以及总线控制技术

+ 具有高水准的抗rfi/emi能力

+ 内置光学瞄准镜，便于调试

+ 专业抗干扰光学外罩 + 防雷击电路设计

+ c型继电器输出 + 带防雨罩设计

技术参数：

型号	abe-50	abe-100	abe-150	abe-200	abe-250
室外警戒距离	50m	100m	150m	200m	250m
室内警戒距离	150m	300m	450m	600m	750m
光束数	3束				
探测方式	2光束遮断检知式				
光源	红外led				
感应速度	50-700msec				
报警输出	总线报警输出				
电源、电压	dc12-24v				
消耗电流	15ma max	16ma max	19ma max	25ma max	25ma max
使用温度范围	-25 -55				

防拆输出	ib接点输出, dc26v/0.5a max
光轴调整角度(水平)	180°(±90°)
光轴调整角度(垂直)	20°(±10°)
接露、霜对策	超声波机构
其他附加机能	光束指示、地址编码设置、报警响应时间设置
材质	铝材、pc工程塑料

艾礼富主动红外探测器八大光学尖端技术

- 1、数字化智能光束编码识别技术，可组成真正的红外墙；
- 2、超级光学镀膜技术；
- 3、专用大功率红外发射，接收对管；
- 4、智能环境校正识别电路；
- 5、超级微电脑数字化综合抗干扰电路；
- 6、复合防雷击、抗高压、抗辐射保护电路；
- 7、专业光学外罩，抗杂光干扰，防老化；
- 8、超级防水，防腐蚀技术。

真假艾礼富主动红外探测器的区别

外壳材料	真 德国pc工程塑料(密度大、韧度强、抗低温高温能力强、抗紫外线穿透能力强) 假 abs塑料(在高温或低温情况下易变形、褪色、开裂、抗紫外线能力差)
透镜	真 非球面透镜(双重聚焦、距离远、焦点精确、抗杂光干扰能力强) 假 球面透镜(有折射、距离近、焦点不精确、色差)
电路设计	真 四级超强抗干扰电路(防雷技术) 假 一级普通电路(无防雷技术)
电路板	真 smd贴片技术(抗干扰能力强) 假 手工插件式(干扰多、功耗大、稳定性差)
发射原理	真 双、四光束探测器均采用变频技术(随机自动跳跃、电流消耗功率小、寿命长) 假 无变频(功耗大、寿命短)
电路板	真 采用专业胶水(耐高压电、防水、防腐、防虫) 假 普通胶水或不采用(易受干扰、断路)
发射管	真 德国进口大功率发射管(仅对红外光有感应防止误报、电流消耗功率小、寿命长) 假 普通光敏管(对任何光都敏感、功耗大、误报多、寿命短)
安装支架	真 采用镜面不锈钢 假 采用铝氧化或不锈铁
防伪标签	真 外包装及探测器机身上都贴有防伪标签 假 无

3c标签	真 探测器机身上都贴有3c标签 假 无
------	------------------------

	真《艾礼富aleph》	防冒《艾礼富aleph》
1.包装\外壳	天蓝色外包装(外包装上均有:防伪标、公司名称及网址),产品外壳为德国pc工程塑料(密度大、韧度强、抗低温高温能力强、抗紫外线穿透能力强)	白低外包装上只印有一个aleph标,外或低温情况下易变形、褪色、开裂、报多)
2.价格	全国统一价	价格混乱不规,有利就卖,如abt系列元左右。
2.透镜/红外线距离	进口亚加力光学材料的非球面光学透镜(双重聚焦、距离远、焦点精确、抗杂光干扰能力强)注:可达到超强10%距离	球面透镜、菲涅尔透镜或反光杯(有或不精确、有色差)注:达不到标准距离
3.发射管	德国进口大功率红外发射管(仅对红外光有感应,防误报、消耗功率小、寿命长)	普通红外灯光敏管(对任何光都敏感、寿命短)
4.电路设计	四级超强抗干扰电路,二级防雷技术,防浪涌冲击电路,高精度运放电路设计	一级普通电路(无防雷技术)
5.电路板设计	smd贴片技术,采用专业高压胶水(抗干扰能力强、防水、防腐、防虫)	手工插件式、采用普通胶水或不采用稳定性差、易受干扰、短路断路)
6.发射原理	采用变频技术(随机自动跳跃、电流消耗功率小、寿命长)	无变频(功耗大、寿命短)
7.实际使用	核心元器件采用专业大功率红外发射管,仅对红外光有感应,所以功耗小,使用寿命长,能达到甚至超过标称距离;专家级的电路设计还有一流的生产工艺保证艾礼富产品在恶劣环境下也能稳定工作,杜绝漏报,无误报。	核心元器件使用光敏管或普通发射管所以功耗大,极易老化导致距离逐渐无法达到标称距离;低劣的器件品质使假冒产品无法长时间稳定工作,有
八.特别提醒	正宗艾礼富(aleph)所有产品均在产品机身、产品外包装上贴有800防伪标贴,消费者在购买时应的真实性,可采用直接的电话查询或短信查询,一旦发现新标贴已被查询过时,则请注意此产品,同时希望消费者能及时与艾礼富(aleph)公司联系,我们将保留对此类事件的民事诉讼	
	原装防伪标	

无线红外防盗栅栏解读

1、工作原理无线红外防盗栅栏是由发射端主动发射多束红外线,在接收端接收到红外线射束时形成红外线的网状,并进入防卫状态,当防卫射束中的相邻两束被完全阻断时,接收端的蜂鸣器会产生现场示音,报警信号输出电路即向主机发出无限报警信号。

2、安装既可安装在院墙或建筑物周界,也可安装在院门或房门两侧,特别适用于安装在房屋外墙的内阳台、窗两侧。替代各种金属结构的防盗网,不会破坏建筑物原有的外观美感,同时还可安装在室内用于通道及其它目标的封闭式防卫。

(1) 先确定安装位置,使安装后的防卫射束能有效封闭目标通道;(2) 距离窗台15-20厘米处将两个安装轴相互平行固定在安装面上,确保底部在同一平面;(3) 确认发射端与接收端互相对应。当接线通电后并互相对准时,接收端的对准指示灯完全熄灭,蜂鸣器不再鸣响;当用不透光的物体分别阻断单条红外射线时,蜂鸣器不会鸣响;当用不透光的物体同时阻断两条相邻(一组)红外线时,接收端的相应指示灯亮,且蜂鸣器发出鸣响,同时向主机发送报警信号;(4) 将发射端与接收端分别插入安装轴,拧上固定镙丝(暂不拧紧),通电调准发射端与接收端的射束轴线,使接收端的对准指示灯完全熄灭,蜂鸣器不再鸣响后分别拧紧固定镙丝,然后将上下堵头的护盖盖好。(5) 发射端和接收端之间的距离分别有:远(30米)、中(15-20米)、近(10米以内)

，用户自己可结合现场实际情况调节发射端堵头上的拨动开关。3、注意事项（1）
避免发射端与接收端之间有树木等障碍物；（2）安装基础不牢固；（3）
避免阳光、灯光等强光的直射；（4）尽量减短与主机之间的距离；（5）
尽量减少接收端与主机之间不要有钢筋混凝土及电器等干扰物；（6）
接收端与发射端之间的距离应控制在有效距离范围内，并根据防卫距离选择红外发射档位；（7）
采用安装支架时，红外防盗栅栏的防范面和室外墙体之间的距离应控制在30厘米以内

"艾礼富ABE-250米双光束主动红外对射探测器-周界防盗报警器"的是否提供加工定制为否，品牌是艾礼富，型号为ABE-250，光源功率是15（W），电压为DC10.5~28V（V），有效光照范围是250（m），外形尺寸为177mm×82mm×77mm（mm）