

红外栅栏,栅栏,电子栅栏,防盗栅栏

产品名称	红外栅栏,栅栏,电子栅栏,防盗栅栏
公司名称	沙坪坝区铨锵金属制品厂
价格	200.00/个
规格参数	品牌:铨锵 型号:ABE-250 供电电源:220 (V)
公司地址	中国 重庆市沙坪坝区 重庆市沙坪坝区显丰大道40栋5单元2-2
联系电话	86 023 86283595 13708393381

产品详情

品牌	铨锵	型号	ABE-250
供电电源	220 (V)	通讯方式	对射 直射
环境温度	25 ()	环境湿度	50 (%)
外形尺寸	350 (mm)	适用范围	房地产小区 工厂围墙

- 1.采用cpu微处理数码智能控制技术，技术领先，性能卓越
- 2.防范警戒距离3档可调，灵敏度高，室内室外全天候工作
- 3.优质铝合金外壳，防拆，防剪，防移动功能设计
- 4.双束识别原理有效防止小宠物，飞鸟引起的误报
- 5.有线/无线/有线无线兼容，多光束，多高度
- 6.360度无级旋转，实现精确对焦
- 7.进口滤光片配合增益自动调节 光束数:2光束/3光束/4光束/6光束/8光束/10光束 警戒距离:10米/20米/30米 有线型/无线型/有线无线兼容型可选

编辑本段红外栅栏工作原理

红外栅栏（也叫“红外栏杆”）是主动红外对射的一种，采用多束红外光对射，发射器向接收器以“低频发射、时分检测”方式发出红外光，一旦有人员或物体挡住了发射器发出的任何相邻两束以上光线超过30ms时，接收器立即输出报警信号，当有小动物或小物体挡住其中一束光线时，[u器[/输出报警信号

编辑本段

红外栅栏的优点 低频红外发射：对家用电器（遥控系统）绝无干扰；
智能光强检测：降低功耗、减少误报；多种安装方式：表面和嵌入安装皆可，无须精确对齐；
交叉红外对射：完全避免阳光直射干扰（独有技术）；外观高贵典雅：追求与现代家庭装修完美结合。

编辑本段

红外栅栏的应用 红外栅栏是取代“铁堡笼”和传统技术防范所采用的门窗磁控开关、幕帘探测器等产品的新型家庭防盗看护窗户和阳台的前端产品，与各类防盗报警控制器构成功能强大的防盗报警系统。根据其工作原理，还可以扩展多种用途，如室内停车场出入口车辆探测。

编辑本段

红外栅栏安装注意事项及常见问题处理 1、为什么红外栅栏一通电就不停地报警？答：a.

检查投光器的直流12v电源是否连接正确，投光器和受光器是否对准。 b.

当栅栏上了6光束的,必须将栅栏的投光器和受光器之间的同步线连接好。

2、红外栅栏安装好后，为什么在投光器和受光器之间有人挡住，栅栏不报警？答：比如室外探测距离为50米的红外栅栏实际使用距离只有10米，这样栅栏投光器发射的红外线太强，当有人在投光器和受光器之间挡着时，被人挡住的红外光会被人体将红外光折射到周围的物体上，再由周围的物体折射到受光器上了。这样受光器仍能接收到投光器发射过去的红外光，就不会报警。由于室外的光线复杂，投光器发出的红外光会受其它光源的影响，我们把一对能在室内探测距离达到100米的红外栅栏，用在室外时只当成能探测50米远的栅栏，将探测距离缩小了一半。我们出厂时标的栅栏“室外50米”，用在室内可以达100米以上。可见，如果我们将一对室外50米的栅栏用在室内只有30米的话，相当于在室内可以探测100米以上的栅栏，您把它实际安装的探测距离只有30米。这样栅栏的投光器发射的红外线非常强，人在投光器和受光器之间走动，栅栏可能有时会报警，甚至跟本不会报警了。

3、怎样解决红外栅栏安装好后，有人在投光器与受光器之间挡着，栅栏不报警的现象？答：根本的原因是将红外栅栏安装的实际距离比栅栏能探测到的距离近很多。这样就致使红外栅栏的投光器发射的红外光很强，不易被物体遮断。当红外栅栏安装的实际距离比红外栅栏能探测到的距离小的不是太远的时候，如果出现在投光器与受光器之间被人挡着有时不报警或是根本不报警时，我们可以通过调节投光器上的几个插针来解决问题。在投光器电路板上有一组决定投光器发射红外光距离的端子：短接至“low”（近）为近距离，短接至“mid”（中）为中距离，短接至“far”（远）为远距离，我们出厂时是短接至“far”（远）为远距离发射。您可以将发射距离调成中等距离或近距离发射来解决以上出现的问题