

故障	故障原因	修理方法
探测区无动作但报警LED/继电器触发	非保护环境:探测区域有动物或啮齿动物	阻塞动物/啮齿动物通道
	探测区域有加热器或空调设备	重新调整探测区域
	传感器受太阳光或车灯直射	加窗帘或遮光物隔绝光源
LED有报警显示却没有报警输出	报警输出端子处配线错误	纠正配线故障
	闪电损害	更换传感器
保护区域或配线无异常报警LED却常亮	设备有缺陷	更换传感器
断电后探测器仍断续工作	输入电源“-”极电线未连接,“+”极仍连接电源通过报警输出的保护装置和报警配线找到返回路径	断开“+”极电源输入线

8. 注意事项

- 本产品仅限用于室内,请勿在以下恶劣环境中使用,以免损坏产品及配件:
 - 请勿在有油烟、多灰、高温、潮湿或易结露场所使用本产品;
 - 请勿在靠近磁场的场所使用本产品;
 - 请勿在振动或冲击能直接传送到产品的场所使用本产品;
- 为确保本产品的正常运行,应定期对产品进行维护、清洁、检测:
 - 请勿使用化学清洁剂清洗本产品,应使用干净的软布清洁探测器;
 - 清洁本产品前应先关闭探测器电源。
- 请勿擅自拆卸、修理、改装本产品;
- 本产品部件的限制物质含量均符合SJ/T11363-2006标准及ROHS其他要求;
- 本产品规格和设计如有变更,恕不另行通知。

9. 联系我们

说明:

- 应定期对探测器进行检查,包括但不局限于对所有的装配、配线及内部区域和构造的情形的检查;
- 清洗塑料部分时要用软的、干净沾湿水的抹布,请勿使用化学品;
- 为确保正常动作,每年应全检一次;
- 该探测器被设计成与报警系统合为一体,作为系统的一部分,艾礼富不承担因系统失效而造成的损失。



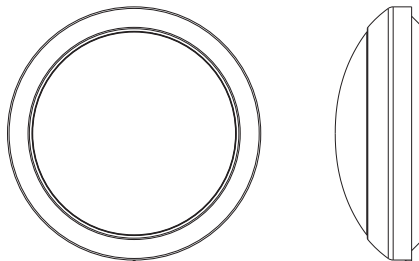
艾英科技(深圳)有限公司
 深圳市宝安区西乡街道鹤洲恒丰工业城C6栋综合楼301A, 302A
 电话: +86 -755-3321 0588 传真: +86-755-3321 0600
 邮箱: sales@ain-cn.com 网址: www.ain-cn.com
 AI TECHNOLOGY株式会社
 地址: 东京都港区麻布台2-4-5 mesonikku39MT楼8F
 电话: 03-6695-1801 传真: 03-5733-2106
 AI NEXT LLC.
 地址: 4700 Aircenter Circle, Reno Nevada, 89502 USA
 电话: +1 -775- 827- 8000 传真: +1 -775- 827-8044

室内用被动红外入侵探测器

DS-360

非常感谢您选择使用豹平安安防产品!

请仔细、完整地阅读此使用手册以便正确、合理地使用本产品!



DS-360是一款全新的能提供高品质安全防范的室内用被动红外入侵探测器,当检测到非法区域有入侵时会自动发出报警声音,它具有以下特性:

- 防拆保护
- 防宠物功能
- 探测范围广,灵敏度高
- 抗干扰能力强,防误报性高
- 智能温度补偿,即使在高温条件下也能稳定工作
- 采用微处理器芯片设计,具有先进的动作分析功能

1. 产品规格

产品型号	DS-360
探测范围	安装高度3m时,探测范围直径10m
输入电压	10~16VDC
消耗电流	20mA最大
灵敏度	2°C(0.6m/sec)
预热时间	约35±5 秒
报警周期	约2.0±0.5 秒
LED指示	红色报警LED(开/关 可选)
报警输出	常闭, 20V DC 最大100mA
防拆开关	常闭, 当外壳被移去时打开: 30V DC, 0.5A 最大
安装高度	2.4~3.6m
工作温度	-10°C~55°C
环境湿度	95%(最大)
产品重量	105g
外形尺寸	ø120x41mm

3. 安装注意事项

×

避免安装在阳光直接照射的地方, 这样会直接影响产品的可靠性。

×

避免用窗帘、屏风、盆栽植物等障碍物来阻挡探测区域。

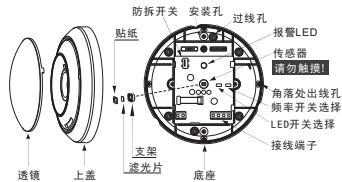
×

避免安装在靠近水气或油烟的地方避免在警戒范围内放置发热的物体。

×

禁止安装在户外。

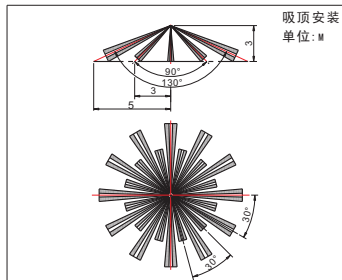
2. 操作说明



通过插针来控制LED灯和频率的开关

状态	LED选择	频率选择
	关	50Hz
	开	60Hz

4. 探测区域



(2)

5. 安装说明

1.

拧开产品上盖

2.

将线材穿入底座并与PCB板上的接线端子连接(接线方法见第六部分)

3.

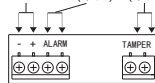
用螺丝将底座安装在固定位置

4.

接通产品电源, 预热1分钟, 先进行行走测试, 并调试产品(见第二部分), 然后装上上盖

6. 接线方式

电源输入 报警输出 防拆
(10~16V DC) (常闭) (常闭)



电源线不能超过如下长度:

线材规格	12V DC	14V DC
AWG22 (0.33mm ²)	320m	650m
AWG22 (0.52mm ²)	510m	1020m
AWG22 (0.83mm ²)	820m	1600m

※供电电源与探测器之间的接线长度不能超过上表所示的规格长度。

※当一根线上接两个或多个探测器时, 允许最大长度为线材规格表中最大长度除以所用探测器的台数。

7. 故障维修

故障	故障原因	修理方法
通电不工作故障	无电压或低输入电压	用正确的输入电压
	输入电源极性接反	纠正配线极性
报警LED不亮	LED跳线设置为“LED关闭”	LED跳线设为“LED开”(参见第3部分)
	传感器安装高度错误	增加/减少安装高度

(3)