

Eagle DT 吸顶双鉴探测器安装说明书

EAGLE DT 是吸顶安装的专业双鉴探测器，使用 110° 广角菲涅尔透镜，360° 全方位覆盖。

安装 / 维护

1. 打开前盖:

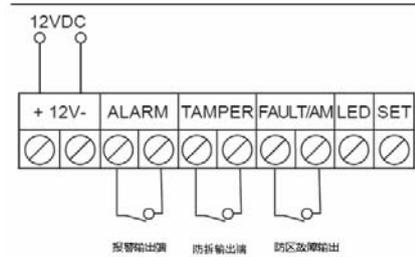
一个手抓住探测器的底盖，另一个手抓住前盖顺时针旋转至不能转动即可分开

2. 盖上前盖: 对上四个缺口/不分角度，合上盖，逆时针旋转锁紧

3. 步行测试 (参看步行测试部分)

接线端子描述

接线端子	描述
- 12V +	12V 直流电源输入
ALARM	报警常闭输出
TAMPER	防拆常闭输出
FAULT/AM	在本型号中未使用
LED	远程 控制LED 灯接入端 当该端子有激活信号输入，所有 LED 灯被关闭，没有激活信号时LED正常显示 (除非 LED跳线被关闭)，激活信号是 0V 或 12V 取决于 LED/SET 跳线的选择 (12V 或0V) .
SET	在本型号中未使用



跳线设置

拨码开关	功能
SW1拨码 1: LED 灯	用于定义探测器的LED灯是否工作
ON (出厂值)	LED灯开启，允许输入端子控制 LED 灯
OFF	关闭LED灯
SW1 拨码 2	用于设置探测灵敏度
ON	高灵敏度 重要提示: 如果期望防护的探测区域外边有移动物体时，如走廊，建议不要使用高灵敏度模式
OFF (出厂值)	中等灵敏度
SW1 拨码 3: 关闭微波功能	
ON	关闭微波模块的工作，仅红外独立工作，红外触发激活报警
OFF (出厂值)	微波模块正常工作
SW1 拨码 4: 自检	在本型号中未使用
J1 - TAMPER EOL 防拆线尾电阻	跳线 J1、J2 分别选择防拆输出、报警输出回路的线尾电阻 (1K, 2.2K, 4.7K, 5.6K, 6.8K)，根据报警主机的要求选择。
J2 - ALARM EOL 报警线尾电阻	传统连接方式未用到
J4 - SET/LED 输入选择	选择远程 控制LED 灯接入端的信号极性，选择是12V，还是0V 

步行测试

1. 通电2分钟后 (预热时间)，步入探测器的覆盖范围进行测试

2. 通过电路板上的旋钮调节探测范围，在能覆盖保护范围的情况下，尽力往小调。

顺时针调大，逆时针调小

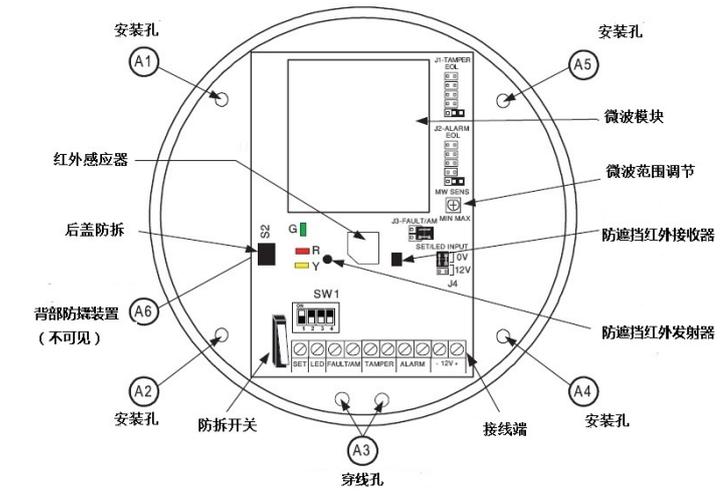


指示灯描述

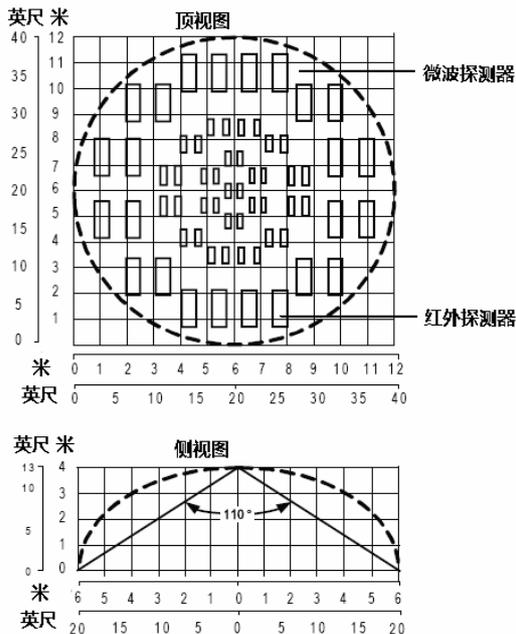
指示灯	状态	描述
黄灯	亮	红外触发
	闪	红外故障
绿灯	亮	微波触发
	闪	微波故障
红灯	亮	报警
所有LED灯	闪	通电后探测器需要2-3分钟的预热，所有LED灯闪烁，预热最后阶段红灯闪烁直至初始化结束

参数

技术	
功耗	16mA at 12VDC (待机) 41mA at 12VDC (报警)
工作电压	9 -16VDC*
报警输出	24VDC, 0.1A
防拆输出	24VDC, 0.1A
FAULT/AM故障输出	24VDC, 0.1A
环境	
抗干扰	适用 EN50130-4 标准
工作温度	-10°C to 55°C (-4F to 131F)
储存温度	-20°C to 60°C (-4F to 140F)
选配	
滤镜	白光滤镜
外观	
尺寸	∅ 135 x 27 mm (∅ 5.3 x 1 in)
重量	200 克



探测范围



线末电阻选择

