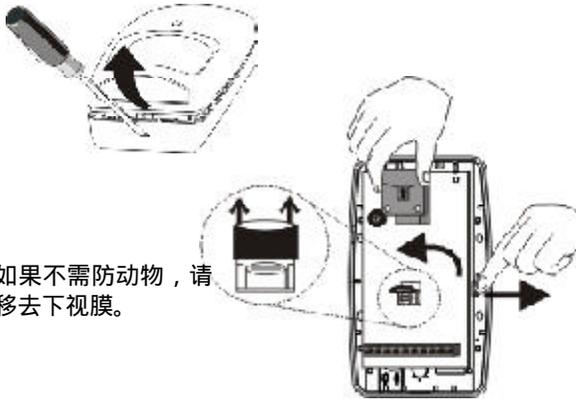


最佳安装位置

- ? 高度2.3 m
 - ? 避免直对阳光。
 - ? 避免直对窗户和冷/热源。
 - ? 探测器与被保护区域之间有清晰的视野。
- 防宠物安装请参考特别安装指导。



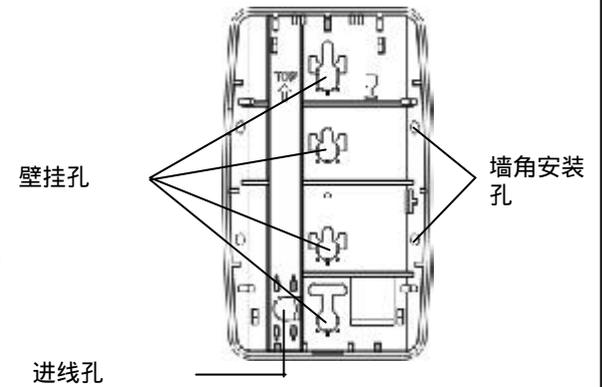
开盖，取出PCB板。



如果不需防动物，请移去下视膜。

- 使用小螺丝刀打开外盖，如图所示将PCB板取出。

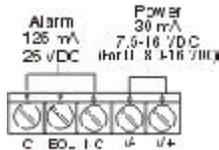
安装探测器



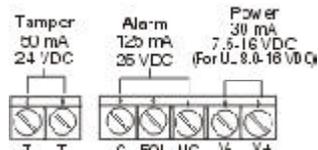
- 从后盖的进线孔进线。将后盖固定在墙上或墙角。装上PCB板。

接线

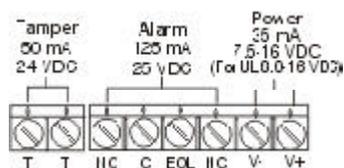
DT-7425



DT-7435



DT-7435C



- 线径0.3~1.0 mm²，注意极性。

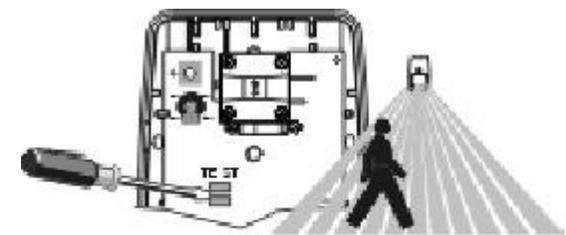
安装



- 设置拨码开关3，选择适当的抗白光干扰能力。（见下页DIP设置部分）
- ? 上电。当LED停止闪烁时，表示探测器自检完毕。
- ? 使用小螺丝刀，将微波探测范围调到最小(25%)。
- ? 扣盖。
- ? 在标称范围内步测。
- 如果LED点亮，表示探测到警情。
- ? 根据需要调整微波探测范围。
- ? 重复以上步骤，直到探测范围满足要求。

使用视区模式步测

使用视区模式分别测试PIR和微波探测。在该模式下，红色LED被关闭。



- 用螺丝刀短路测试端。
- ? 在视区测试模式，LED开启：
 - 绿灯表示探测到PIR；
 - 黄灯亮2秒表示探测到微波。
- ? 根据需要调整微波探测范围。
- ? 10分钟后自动退出视区探测模式。

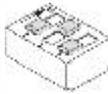
LED 指示

| LED | 工作模式 | | | |
|-----|-------|----|----|------|
| | 正常 | 上电 | 故障 | 视区模式 |
| 红灯 | 亮 报警 | 慢闪 | 快闪 | 灭 |
| 黄灯 | 亮 微波 | 灭 | 灭 | 亮 |
| 绿灯 | 亮 PIR | 灭 | 灭 | 亮 微波 |

DIP开关设置 (SW1)

缺省设置用灰色表示。

| 开关 | off | ON |
|----|-----------|-----------|
| 1 | 标准灵敏度 | 中等灵敏度 |
| 2 | LED关闭 | LED使能 |
| 3 | 60Hz抗白光干扰 | 50Hz抗白光干扰 |



故障排除

现象: 红色LED快闪。

解释: 探测器处于以下3种状态之一:

微波失效: 探测器以单PIR的方式工作, 此时报警继电器开启。

PIR自检失败: 报警继电器无动作。

温度补偿失效: 报警时, 报警继电器锁定, 直到故障排除。

解决方法: : 断电后重上电, 或进入视区模式后又退出, 可让探测器处于自检状态。 如果故障不排除, 请送修。

特别安装指导

为充分利用探测器的放宠物功能, 在安装时必须注意以下几点:

- ? 安装高度2.3 m
- ? 确信下视膜未取下。(见步骤2)
- ? PIR 灵敏度设为中等(见Dip设置部分)。
- ? 在安装范围1.8 m内不能有小动物。
- ? 不要将探测器对准小动物有可能爬上去的楼梯。

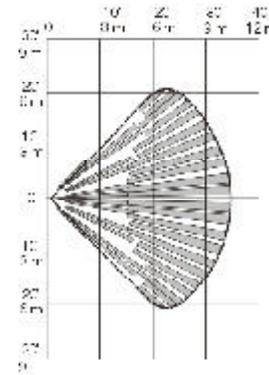
注意:

探测器可以防止单个或总体小动物的体重小于100磅而不误报。如果小动物的体重超过100磅, 请使用防宠物透镜(货号 5-532-614-00), 安装高度1.2 m. 防宠物功能未经UL认证。

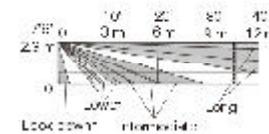
视区图

DT-7435/7435C **顶视图**
广角透镜
11m(35')

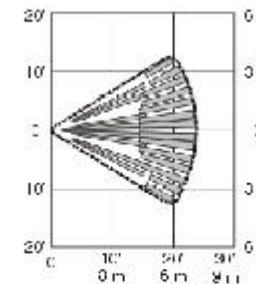
* 下视区只有在下视膜被去掉时才起作用。(见步骤2)。



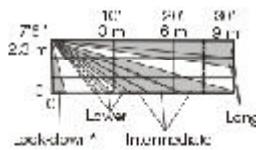
DT-7435/7435C **侧视图**
广角透镜



DT-7425 **顶视图**
广角透镜



DT-7425 **侧视图**
广角透镜



指标

范围:

DT-7435/7435C
11 m x 11 m (35' x 35')
DT-7425
7.6 m x 7.6 m (25' x 25')

报警继电器:

A型
DT-7435C C型
125 mA, 25 VDC, 20 Ohm阻抗

防拆:

NC, 50 mA, 24 VDC

电源:

DT-7425/7435
7.5 - 16 VDC (for UL 8.0 - 16 VDC)
典型25 mA, 最大30 mA, 12 VDC
AC浪涌: 在标称值为12VDC时为 3 V峰值电压
DT-7435C

30 mA典型, 最大35 mA

微波频率:

24.125 - 24.200 GHz

PIR 抗白光干扰:

6,500 Lux典型

荧光过滤器:

50 Hz或 60 Hz可选

抗RFI干扰:

30 V/m, 10 MHz - 1000 MHz

工作温度:

0° to +55° C (-10° to +112° F)
5 - 95%相对湿度(不结霜)

自检间隔:

| | |
|-------|-------|
| 微波 | 连续 |
| PIR自检 | 每小时1次 |
| 温度补偿 | 30秒1次 |

PIR 视区:

标准广角透镜
22区长区
12中区
6近区 lower edges
* 4下视区

尺寸:

11.9 cm H x 7.1 cm W x 4.2 cm D
(4.685" H x 2.795" W x 1.654" D)

灵敏度:

标准 3 - 4步
中等 2 - 3步 steps

认证: FCC