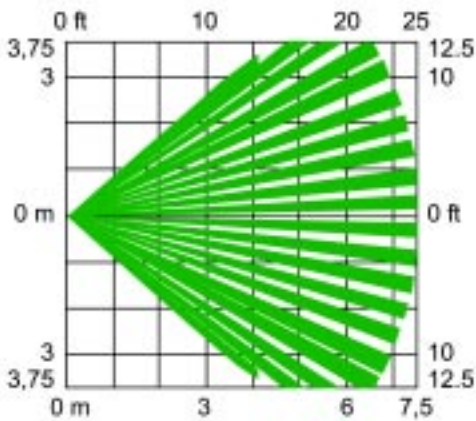


## 安装 / 配置说明

### 探测范围

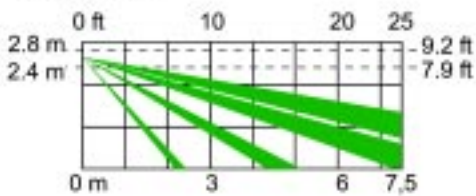
广度: 7.5 米 x 7.5 米 (25 英尺 x 25 英尺)

#### 俯视图

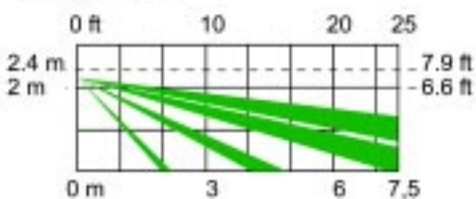


#### 侧视图

##### 上部安装高度范围



##### 下部安装高度范围



### 电源注意事项

- 使用经认证的有限电源。所有输出只能连接到安全超低电压 (SELV) 电路。
- 此探测器没有内置备用电池。

### 安装注意事项

若要调整安装高度, 请在安装之前上下滑动探测器的印刷电路板 (PCB)。选择下列一种高度范围:

- 2.0 米至 2.4 米 (6.6 英尺至 7.9 英尺)
- 2.4 米至 2.8 米 (7.9 英尺至 9.2 英尺)

缺省高度为 2.4 米至 2.8 米 (7.9 英尺至 9.2 英尺)。探测器应安装在适当的室内位置, 以使入侵者必然经过探测器的探测区域。使用可选的 B335-3 小型旋转式安装支架, 探测器可以安装在角落处或者平坦的墙体 (表面, 半齐平安装)。

注意: 可选的安装支架会减少探测器的探测范围, 并会增加探测盲区。

不要把探测器安装在以下地方: 室外, 窗户或窗户附近, 阳光直射的地方, 气流风口, 空调出口附近, 热源附近, 或者动物经常出没的地方。

### 兼容性信息

每种探测器均可以与所有传统控制主机一起工作。

## 技术参数

### 壳体设计

颜色:	白色
尺寸(高 x 宽 x 深):	93 毫米 x 52 毫米 x 44 毫米 (3.7 英寸 x 2.1 英寸 x 1.7 英寸)
材料:	高强度 ABS 塑料

### 环境要求

相对湿度:	0 至 95%, 无凝结
温度 (操作):	0° C 至 +49° C (+32° F 至 +120° F)
温度 (存储):	-29° C 至 +49° C (-20° F 至 +120° F)

### 指示灯

报警指示灯:	红色 LED。 可通过 LED 跳线启用或禁用。
--------	-----------------------------

### 输出

继电器:	监控方式 A 常闭 (NC) 触点, 电气额定值: 125 mA, 28 VDC, 3 W。
防拆开关:	常闭 (NC) 触点 (带护盖), 电气额定值: 28 VDC, 125 mA (最大)。防拆开关电路连接到 24 小时保护电路。

### 电源要求

电流 (报警):	< 25 mA
电流 (待机):	< 15 mA, 12 VDC
电压 (操作):	9 VDC 至 15 VDC

### 订购指南

ISN-AP1-T 被动红外线探测器 ISN-AP1-T

温度补偿, 护盖防拆开关, 7.5 米 x 7.5 米 (25 英尺 x 25 英尺) 探测范围, 以及采用 FSP 技术的微处理器。

### 硬件附件

B335-3 小型旋转式安装支架	B335-3
------------------	--------

# ISN-AP1-T

## 被动红外线探测器



### 安防系统



- 7.5 米 x 7.5 米 (25 英尺 x 25 英尺) 探测范围
- 拥有一步探测技术 (FSP) 的内置微处理器
- 防气流和昆虫干扰
- 双体式设计
- 温度补偿
- 护盖防拆开关

ISN-AP1-T 是经简化的、传统的独立式被动红外线(PIR) 移动探测器, 经济实惠且拥有可靠的性能。菲尼尔透镜能够生成整个监视区域的清晰图像, 使入侵者无处藏身。内置微处理器可以执行一步探测(FSP), 减少了误报并保证了最佳的性能。两个安装高度范围、双体式设计和可选的支架使得安装人员可以轻松灵活地执行安装。温度补偿有助于在各种气候条件下保持和提高产品的性能。

#### 功能

##### 内置微处理器

微处理器采用先进成熟的信号处理技术, 包括博世特有 FSP 和温度补偿技术。与用固定阈值级别来比较连续信号的传统 PIR 探测器相比, 采用微处理器的 ISN-AP1-T 探测器更加安全可靠, 同时提供卓越的防误报功能。

##### 信号处理

一步探测技术(FSP) 几乎可在瞬间对人体目标作出回应, 而不会产生由其他原因导致的误报。FSP 能够根据信号幅度、极性、斜率和计时来调节探测器的灵敏度。这使安装人员省去了选择灵敏度级别的麻烦。

##### 防气流和昆虫干扰

封闭式镜片室可以防止气流和昆虫对探测器造成干扰。

##### 双体式设计

在安装和固定期间, 只需拆除护盖。电路板和光学器件保持统一整体, 大大提高了安装速度、便利性和效率。

#### 温度补偿

探测器可以在临界温度下调节 PIR 的灵敏度以更加准确地探测人体热量, 从而有效识别入侵者并避免误报。

#### 测试功能

在进行走动测试时, 红色发光二极管(LED) 将指示报警并进入活动状态。

#### 护盖防拆开关

当拆除护盖时, 常闭触点会打开, 同时向报警主机发出信号。

#### 启用或禁用 LED

可通过 LED 跳线启用或禁用 LED 指示灯。

#### 随附的部件

数量	部件
1	探测器
2	平头螺丝
2	螺丝固定件

#### 认证标准

国家 / 地区	认证 / 编号
欧洲	CE