

## DS939 全方位探测器



- ▶ 安装高度可达 **7.6 米** ( 25 英尺 )
- ▶ 光学镜头可灵活调节，确保完全覆盖，并可定制探测范围
- ▶ 分离式外壳和底板，便于安装
- ▶ 高效 **LED** 指示灯和光管系统，方便步测
- ▶ 一步探测技术 (**FSP**)
- ▶ **360°x 21 米** ( 70 英尺 ) 全方位探测范围

DS939 吸顶式被动红外探测器提供 21 米 ( 70 英尺 ) 全方位探测区域，并且可以安装在高度为 7.6 米 ( 25 英尺 ) 的天花板上。借助三个可灵活调节的独立被动红外探测组件，DS939 可在所有安装高度均实现完全覆盖，并且能够为特定区域定制探测范围。DS939 采用多种专利处理技术，可提供卓越的捕获性能，并消除了误报。

### 基本功能

#### 信号处理

当激活保护区域时，使用被动红外技术来提供报警条件。报警信号必须满足信号要求才能激活报警。

#### 一步探测技术

一步探测技术 (FSP) 可以立即对人体目标做出回应，同时针对其它来源的防误报能力丝毫不受影响。FSP 根据信号幅度、极性、斜率和周期来调节灵敏度，这使安装人员省去了针对应用场合选择灵敏度级别的麻烦。每个传感器单独对信号进行处理，并且两个传感器必须同时检测到报警才能激活报警继电器。

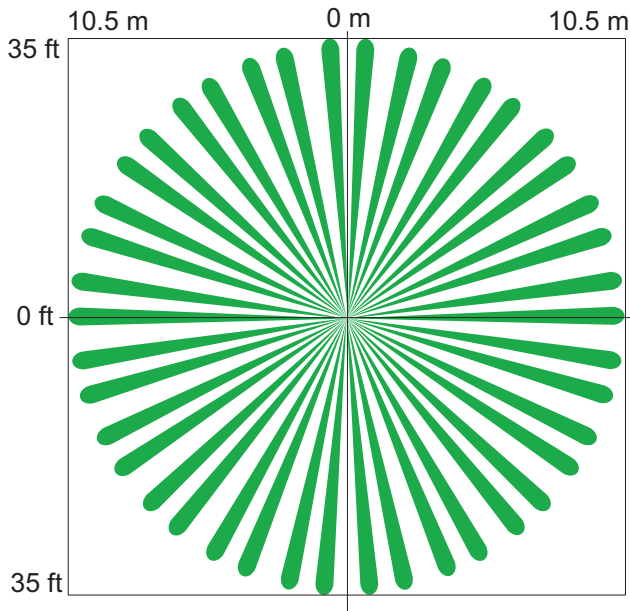
#### 测试功能

- 从任何角度和任何安装高度均可以看到高效 LED 指示灯和光管系统提供的步测指示。
- 报警记忆功能允许探测器闭锁报警 LED 指示灯，从而有助于做出响应。
- 远程 LED 步测控制功能允许用户在不需访问探测器的情况下，使用切换式输入来启用或禁用 LED 指示灯。

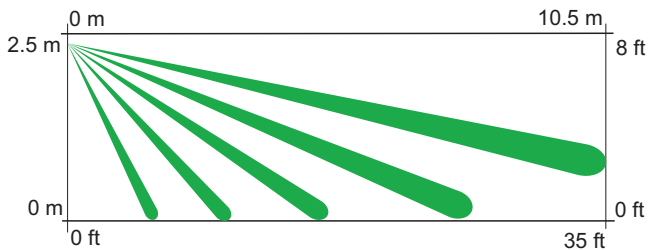
### 证书与认可

地区	认证	
欧洲	CE	89/336/EEC, EN55022:1998 +A1:2000 +A2:2003, EN50130-4:1996 +A1:1998 +A2:2003, EN61000-4-2:1995 +A1:1998 +A2:2001, EN61000-4-3:2002 +A1:2003, EN61000-4-4:1995 +A1:2000 +A2:2001, EN61000-4-5:1995 +A1:2001, EN61000-4-6:1996 +A1:2001 +A2:2001, EN61000-4-11:1994 +A1:2001, EN60950-1:2001 +A11:2004 2004/108/EC; EN 50130-4:1996 +A1:1998 +A2:2003; EN 60950-1:2006
美国	UL	ANSR: Intrusion Detection Units (UL639), ANSR7: Intrusion Detection Units Certified for Canada (cULus)
欧洲	符合 EN50131-1 2 级标准	

## 安装/配置



俯视图



侧视图

## 探测范围信息

探测器安装高度为 3.7 米至 7.6 米( 12 英尺至 25 英尺 ) 时, 提供 360°x 21 米( 70 英尺 ) 直径的探测范围。

探测器安装高度为 3 米( 10 英尺 ) 时, 探测范围直径为 15 米( 50 英尺 )。

探测器安装高度为 2.4 米( 8 英尺 ) 时, 探测范围直径为 12 米( 40 英尺 )。

探测范围有 21 道屏, 分 69 个区。每道屏长 11 米( 35 英尺 ), 11 米( 35 英尺 ) 处的宽度为 1.5 米( 5 英尺 )。这些屏分为三组, 每组七个。每组可以针对定制探测范围进行垂直调节。

## 技术规格

## 外壳设计

特点: 模块化底座和分体式安装底座让用户可以方便地现场设置、安装布线和维护。

尺寸: 8.9 x 17.8 厘米  
( 3.5 英寸 x 7 英寸 )

## 环境要求

操作温度: -40°C 至 +49°C ( -40°F 至 +120°F )  
对于 UL 认证产品的安装, 操作温度为 0°C 至 +49°C ( +32°F 至 +120°F )

灵敏度: 低/高增益设置

符合环境等级 II (EN50130-5)

## 安装

高度范围: 建议 3 至 7.6 米( 8 至 25 英尺 )

位置: 直接安装在天花板或标准 10.2 厘米( 4 英寸 ) 八边形电气接线盒上。

内部指向性: 探测区域水平调节范围为  $\pm 10^\circ$ , 垂直调节范围为  $+2^\circ$  至  $-18^\circ$ 。

## 输出

报警继电器: 静音运行 C 型继电器。触点电气额定值( 直流阻抗负载 ): 125 mA, 28 VDC, 3 W ( 最大 )。

防拆开关: 常闭( 装有护盖 ) 防拆开关。随附墙壁( 基座 ) 防拆开关。触点电气额定值: 28 VDC, 125 mA, 3 W ( 最大 )。

## 电源要求

电流: 12 mA ( 待机 ); 39 mA ( 处于报警状态且启用 LED 指示灯时 )

电压: 9 VDC 至 15 VDC

## 订购信息

## DS939 全方位探测器

## DS939

提供 21 米( 70 英尺 ) 全方位探测区域, 并且可以安装在高度为 7.6 米( 25 英尺 ) 的天花板上。