

## DS936 超薄全方位被动红外探测器



DS936 超薄全方位被动红外探测器安装在天花板上，采用可转换极性脉冲计数技术。此外，它还使用可偏转菲涅尔透镜，探测范围最高可达 7.5 米（24 英尺），可以进行表面安装，或者直接以半嵌入式安装在天花板或标准八边形电气接线盒上。

### 功能

#### 增强的信号处理

可在现场选择标准、中级或高级处理功能。

#### 测试功能

外部可见报警 LED 指示灯。借助标准电表，内置信噪电压测试探针可以提供精确的探测区域和背景干扰评估。

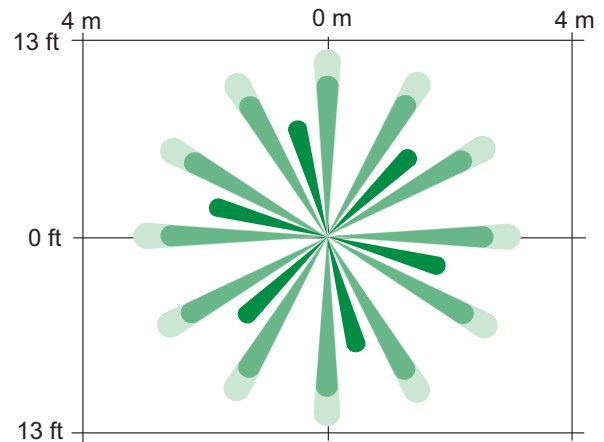
### 监管信息

区域	合规/质量标记	
中国	CSP	CSP2009031901000548
欧洲	CE	EMC, LVD, RoHS [DS936]
俄国	GOST	TC N RU 01-NL.MH09.B.00334 EAC
美国	UL	[DS936]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units



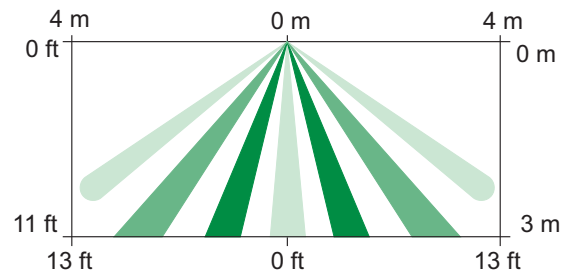
- ▶ 增强的信号处理
- ▶ 360°x 7.5 米（24 英尺）全方位探测范围
- ▶ 表面安装/半嵌入式安装
- ▶ 内部可指向性，密封探测器腔

### 安装/配置说明



#### 俯视图

超宽探测范围：7.5 米 x 360°（24 英尺 x 360°）。提供 360°全方位探测范围。探测范围直径约为安装高度的两倍。



#### 侧视图

超宽探测范围：7.5 米 x 360°（24 英尺 x 360°）。提供 360°全方位探测范围。探测范围直径约为安装高度的两倍。

## 技术指标

## 外壳设计

材料	高强度ABS塑料外壳
尺寸	3.05厘米 x 11.7厘米 (1.2英寸 x 4.6英寸)

## 环境要求

工作温度	-29°C至+49°C (-20°F至+120°F) 对于UL认证产品的安装, 工作温度为0°C至+49°C (+32°F至+120°F)
防射频干扰(RFI)	当场强为50 V/m时, 在26 MHz至950 MHz的范围内不会产生报警或不用设置临界频率。

## 安装

高度范围	2至3.6米 (7至12英尺)
位置	表面安装或半嵌入式安装在天花板或标准10厘米 (4英寸) 八边形电气接线盒上
探测区域指向性	±15°旋转

## 输出

报警	常闭舌簧继电器, 电气额定值 (阻抗负载): 3.0 W, 125 mA, 28 VDC; 并由通用C引脚中的4.7 Ω电阻进行保护。
防拆开关	常闭防拆开关, 装有护罩, 带独立端子。防拆触点的最大额定电流为125 mA (28 VDC)。

## 电源要求

电流	20 mA, 12 VDC
电压	10 VDC至15 VDC

## 订购信息

**DS936 360°吸顶式移动探测器, 24英尺 (7.5米)**

提供增强的信号处理功能, 360°x 7.5 米 (24 英尺) 全方位探测范围, 可以采用表面安装或以半嵌入式安装在天花板上。

订单号 **DS936 | F.01U.409.307 4.998.800.224**

**DS936B 360°吸顶式移动探测器, 24英尺, 黑色**

订单号 **DS936B | F.01U.409.306 F.01U.263.679**

**DS936-FRA 超薄全方位被动红外探测器**

适合在法国使用。提供增强的信号处理功能, 360°x 7.5 米 (24 英尺) 全方位探测范围, 可以采用表面安装或以半嵌入式安装在天花板上。

订单号 **DS936-FRA | 4.998.126.093**

**DS936-CHI 动态探测器, 360°天花板安装, 7.5米**

订单号 **DS936-CHI | F.01U.002.820**

## 附件

**DS951-CHI 动态探测器, 15米**

测试线用于将兼容探测器的测试引脚连接至电压表。测试线长 4.6 米 (15 英尺)。

订单号 **TC6000 | 4.998.800.317**

## 供应商:

中国:  
博世 (上海) 安保系统有限公司  
上海市长宁区虹桥临空经济园区  
福泉北路333号203幢8、9楼  
邮编: 200335  
电话: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
www.boschsecurity.com  
服务邮箱: security@cn.bosch.com