

# DS9360 动态探测器, 360°天花板安装, 18 米

www.boschsecurity.com



- ▶ 移动分析器 II 处理技术
- ▶ 微波自适应处理
- ▶ 自测监控系统
- ▶ 可更换镜片 (随附两个镜片)

DS9360 吸顶式全方位三技术(TriTech®)被动红外/微波探测器采用多种专利处理技术, 提供卓越的捕获性能, 并且消除了误报警。受监测微波和被动红外部分保证探测器的正常运行。现场可更换光学镜片使探测器可以安装在高度为 2.4 米至 5.5 米 (8 英尺至 18 英尺) 的天花板上。

## 功能

### 信号处理

同时激活两个保护区域时, 探测器使用被动红外和微波技术来确定报警状态。报警信号必须满足两种技术的信号要求才能激活报警。被动红外和微波灵敏度可以调节。

### 被动红外信号处理

动态分析器 II 使用多个阈值和计时窗口来分析信号的计时、振幅、持续时间和极性, 以便做出正确的报警决策。加热器和空调、冷热气流、阳光、照明设备和移动的照明灯所导致的极高热量和照度干扰不会引发报警。提供两种灵敏度设置。

### 微波信号处理

自适应处理功能根据背景干扰进行调节。这有助于减少误报, 同时保持优异的捕获性能。

### 测试功能

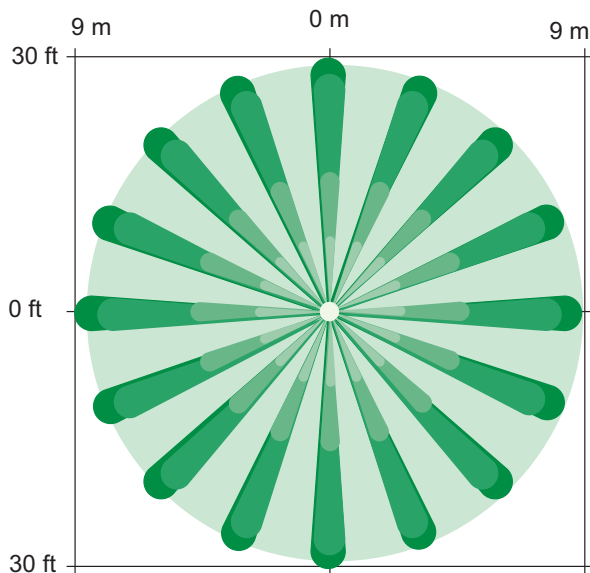
从任何角度可以看到两个高输出三色报警 LED, 闪烁时表示出现故障。

## 认证标准

| 区域   | 合规/质量标记 |  |
|------|---------|--|
| 澳大利亚 | RCM     | DS9360   |
| 俄国   | GOST    | TC N RU Д-НL.MH09.B.00334 EAC                            |
| 美国   | UL      | 20190115; UL639 – Standard for Intrusion-Detection Units |
|      | FCC     | ESV9360 [DS9360]   |
| 巴西   | ANATEL  | 0868-03-1855 [DS9360]                                    |
| 新加坡  | iDA     | LPREQ-S0153-2004 [DS9360]                                |

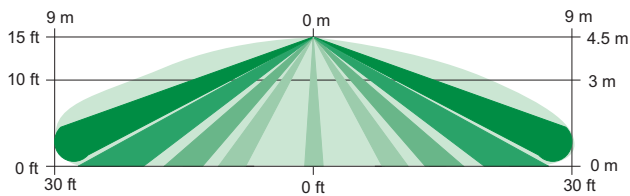
## 安装/配置说明

## 探测区域



## 俯视图

360°x 18 米 (60 英尺) 直径



## AR13-18 侧视图

## 选择镜片

产品随附两种类型的镜片 (AR8-13 和 AR13-18) 以满足不同天花板高度的需求。

## 镜片类型和天花板高度

| 镜片类型    | 天花板高度                       |
|---------|-----------------------------|
| AR8-13  | 2.4 米至 4.0 米 (8 英尺至 13 英尺)  |
| AR13-18 | 4.0 米至 5.5 米 (13 英尺至 18 英尺) |

## 随附部件

| 数量 | 组件          |
|----|-------------|
| 1  | 探测器         |
| 1  | B334 旋转式安装架 |

| 数量 | 组件                  |
|----|---------------------|
| 1  | 标准探测范围镜片, 标记为 OA90  |
| 1  | 长距探测范围镜片, 标记为 OA300 |

## 技术指标

## 外壳设计

设计: 带结实耐用的聚碳酸酯球型罩的高强度模块化 ABS 电子安装头和安装/布线底座设计, 可以方便地接近现场设置开关。

尺寸: 8.5 厘米 x 13.3 厘米  
(3.5 英寸 x 5.25 英寸)

材料: 高强度 ABS 塑料外壳

## 环境要求

工作温度: -40°C 至 +49°C (-40°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。

符合环境等级 II (EN50130-5)

## 安装

高度范围: 建议 2.4 米至 5.5 米 (8 英尺至 18 英尺)

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

## 输出

报警: C 型舌簧继电器, 电气额定值 (阻抗负载): 3.0 W, 125 mA, 28 VDC。

防拆开关: 常闭 (装有护罩) 防拆开关。触点电气额定值: 28 VDC, 125 mA (最大)。

## 电源要求

电流: 18 mA (待机), 75 mA (报警)

电压: 6 VDC 至 15 VDC

## 商标

TriTech® 是 Bosch Security Systems, Inc. 在美国的注册商标。

## 订购信息

## DS9360 动态探测器, 360°天花板安装, 18 米

探测器提供 360°x 18 米 (60 英尺) 的全方位被动红外和微波探测范围, 安装高度为 2.4 米至 5.5 米 (8 英尺至 18 英尺)。

订单号 **DS9360**

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  
<http://cn.boschsecurity.com>  
服务热线: 400-8310-669  
服务邮箱: [security@cn.bosch.com](mailto:security@cn.bosch.com)