

DS939 系列吸顶式探测器

www.boschsecurity.com



- ▶ 安装高度可达 6.1 米（20 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
- ▶ 分体式外壳和底板，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)

DS939 吸顶式被动红外探测器提供高达 16.4 米（54 英尺）全方位探测区域，并且可以安装在高度为 6.1 米（20 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 探测器在所有安装高度均可实现全面覆盖，并且能够为特定区域定制探测范围。DS939 探测器采用多种专利处理技术，可提供出色的捕获性能，并消除了误报。

功能

信号处理

当激活保护区域时，DS939 探测器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，同时针对其他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。

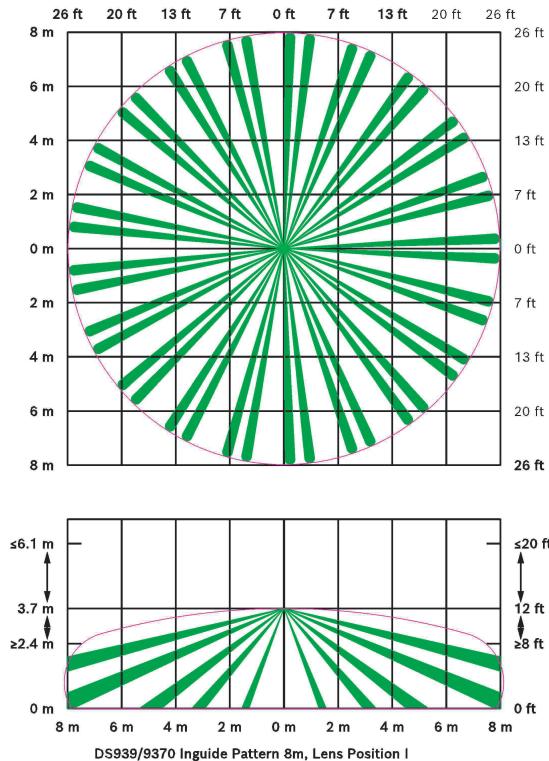
测试功能

- 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要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。

认证标准

区域	合规/质量标记	
欧洲	CE	[DS939]
	EN50131	EN 50131-2-2 [DS939]
	EN50131	2620200007A1 [DS939]
瑞典	SBSC	470 3 008 20 0007 [DS939]
美国	UL	20190115; UL639 – Standard for Intrusion-Detection Units
法国	AFNOR	2620200007A1 [DS939]
中国	CCC	2009031901000548 [DS939-CHI]
瑞典	INTYG	19-457 Alarm Class 2

安装/配置说明



探测范围信息

对于 UL、ULC 应用，安装高度为 6.1 米（20 英尺）时，探测范围半径是 7.0 米（23 英尺），直径是 14.0 米（46 英尺），提供 360°全方位探测。

对于 EN50131 应用，安装高度为 5.2 米（17 英尺）时，探测范围半径是 7.0 米（23 英尺），直径是 14.0 米（46 英尺），提供 360°全方位探测。

对于 CCC 应用，安装高度为 4.9 米（16 英尺）时，探测范围半径是 8.2 米（27 英尺），直径是 16.4 米（54 英尺），提供 360°全方位探测。

探测范围有 21 道屏，分 69 个防区。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。

安装注意事项

安装高度范围为 2.4 米至 6.1 米（8 英尺至 20 英尺）。这些探测器还可以直接安装在天花板或标准的 9 厘米（3.5 英寸）矩形电气接线盒中。

探测器的最大探测范围取决于安装高度和被动红外探测区域的垂直调节情况。在部分区域需要针对性探测的区域，光学模块可根据正确的探测范围进行调节。

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.cn
服务邮箱: security@cn.bosch.com

© Bosch Security Systems 2021 | 数据如有更改，恕不另行通知
2629824907 | zh-CHS, V27, 08. 三月 2021

其中包含的遮挡套件（包括两个 120°和两个 90°遮挡罩）可遮挡住不需要探测的区域。将遮挡罩应用到探测器外部。通过这些提供的遮挡罩，您可以遮挡 90°、120°、180°、210°、240°或 330°的范围。

技术指标

电气规格

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

环境规格

工作温度: FCC: 0°C 至 +50°C (32°F 至 122°F)
CE (不包括法国、英国): -10°C 至 +55°C (14°F 至 131°F)
CE 法国: +5°C 至 +40°C (41°F 至 104°F)

灵敏度: 低/高增益设置

符合环境等级 II (EN50130-5)

机械规格

特性: 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开关并布线。

尺寸: 8.9 厘米 x 17.8 厘米 (3.5 英寸 x 7 英寸)

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

订购信息

DS939-CHI 360°吸顶式移动探测器, CN

Classic Line PIR CM 360°吸顶式移动探测器。适合在中国使用。

订单号 DS939-CHI

DS939 360°吸顶式移动探测器, 70 英尺 (21 米)

Classic Line PIR CM 360°吸顶式移动探测器。

订单号 DS939