

DS9370 系列全方位三技术探测器



- ▶ 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**)
- ▶ 微波自适应处理
- ▶ **360°x 21 米 (70 英尺)** 全方位探测范围

DS9370 系列的每款三技术(TriTech®) 被动红外/微波探测器型号均为全方位探测器，它们采用多种专利处理技术，拥有卓越的捕获性能并消除了误报。每种型号均可以安装在高度达 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，DS9370 系列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。

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。

基本功能

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。

一步探测技术(FSP)

FSP 实现了立即对人体目标做出回应，同时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。

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。

微波监测

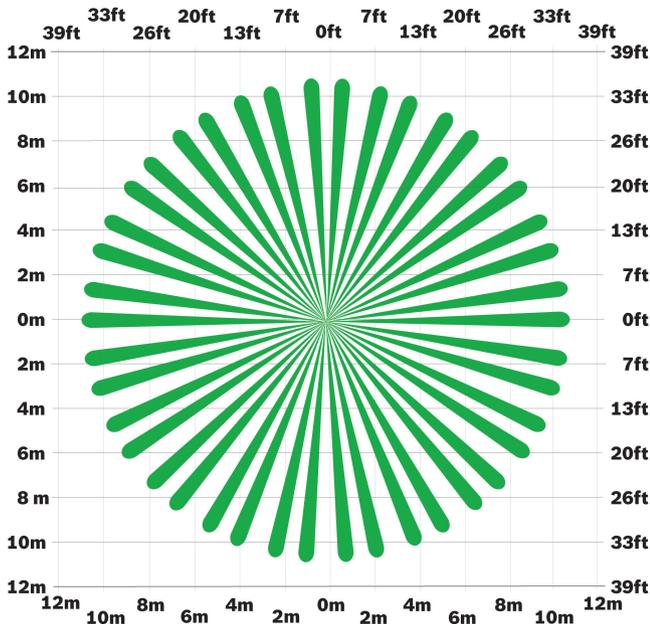
获得专利的全面受监测的微波电路可以在微波子系统发生故障时提供单一技术覆盖。

证书与认可

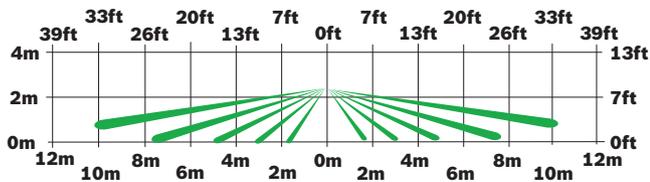
地区	认证	
欧洲	CE	DS9370 and DS9370-C: 89/336/EEC, EN55022: 1998 +A1: 2000 +A2: 2003, EN50130-4: 1996 +A1: 1998 +A2: 2003, EN61000-4-2: 1995 +A1: 1998 +A2: 2001, EN61000-4-3: 2002 +A1: 2003, EN61000-4-4: 1995 +A1: 2000 +A2: 2001, EN61000-4-5: 1995 +A1: 2001, EN61000-4-6: 1996 +A1: 2001 +A2: 2001, EN61000-4-11: 1994 +A1: 2001, EN60950-1: 2001 +A11: 2004, EN 300 440-2 V1.1.1: 2001-09, EN 300 489 Parts-1 and -3 V1.2.1: 2000-08
比利时	INCERT	B-509-0013 (DS9370 only) B-509-0013/b (DS9370-BEL only)

地区	认证	
美国	UL	DS9370: ANSR: Intrusion Detection Units (UL639), ANSR7: Intrusion Detection Units Certified for Canada (cULus)
	FCC	ESV9370
	加拿大	IC
中国	CCC	DS9370-CHI: 2004031901000038
巴西	ANATEL	0871-03-1855
新加坡	iDA	LPREQ-S0154-2004
澳大利亚		DS9370 : AUS C-tick
中国	CCC	2004031901000038
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 至 7.6 米 (12 至 25 英尺) 时, 提供 360°x 21 米 (70 英尺) 全方位探测范围。

探测器安装高度为 3 米 (10 英尺) 时, 提供 360°x 15 米 (50 英尺) 全方位探测范围。安装高度为 2.4 米 (8 英尺) 时, 提供 12 米 (40 英尺) 全方位探测范围。

探测范围有21道屏,分69个区。每道屏长 11 米(35 英尺), 11 米处的宽度 (35 英尺) 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

设计: 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: 8.9x17.8 厘米 (3.5 英寸 x 7 英寸)

材料: 高强度 ABS 塑料外壳

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)

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。

DS9370-C: 符合环境等级 II (EN50130-5)

微波频率

DS9370 和 DS9370-BEL 10.525 GHz

DS9370-C 10.588 GHz

安装

高度范围: 建议 3 至 7.6 米 (8 至 25 英尺)

位置: 直接安装在天花板上或标准 10.2 厘米 (3.5 英寸) 八边形电气接线盒中。

输出

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

防拆 护盖和天花板防拆开关。常闭 (装有护盖) 防拆开关。触点电气额定值: 28 VDC, 125 mA (最大)。

电源要求

电流: 19 mA (待机), 39 mA (报警)。

电压: 9 VDC 至 15 VDC

商标

TriTech® 是博世安防系统在美国的注册商标。

订购信息

DS9370 吸顶式全方位探测器 (10.525 GHz) **DS9370**

工作频率为 10.525 GHz。提供一步探测技术，360°x21 米(70 英尺) 全方位探测范围，安装高度可达 7.6 米(25 英尺)。

DS9370-C 吸顶式全方位探测器 (10.588 GHz) **DS9370-C**

工作频率为 10.588 GHz。提供一步探测技术 (FSP)，360°x21 米(70 英尺) 全方位探测范围，安装高度可达 7.6 米(25 英尺)。

DS9370-BEL 吸顶式全方位探测器 (10.525 GHz) **DS9370-BEL**

工作频率为 10.525 GHz。适合在比利时使用。提供一步探测技术(FSP)，360°x21 米(70 英尺) 全方位探测范围，安装高度可达 7.6 米(25 英尺)。

DS9370-CHI 吸顶式全方位探测器 **DS9370-CHI**

适合在中国使用。提供一步探测技术，360°x21 米(70 英尺) 全方位探测范围，安装高度可达 7.6 米(25 英尺)。

中国大陆联络方式:
上海
中国上海天目西路218号
办公楼第一座3105-3110室
邮编: 200070
电话: +86 21 63172155
传真: +86 21 63173023
www.boschsecurity.com.cn

中国香港联络方式:
香港
香港 沙田安心街11号5楼
华顺广场 506-509室
电话: +852 2635 2815
传真: +852 2648 7986
www.boschsecurity.com.cn

Represented by