

DS9370 系列全方位三技术探测器

cn.boschsecurity.com



- ▶ 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)

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。

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。

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

澳大利亚		DS9370: AUS C-tick
中国	CCC	2004031901000038
欧洲		符合 EN50131-1 2 级标准

地区	认证	
澳大利亚	RCM	
欧洲	CE	2014/30/EU EMC Directive (EMC); 2014/35/EU Low-Voltage Directive (LVD); 1999/5/EC Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment(RoHS) [DS9370] [DS9371][DS9370-C]
比利时	INCERT	B-509-0013 (DS9370 only)
	INCERT	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	1249A-12073
中国	CCC	DS9370-CHI: 2009031901000550
巴西	ANATEL	Certificado Anatel 0871-03-1855 [DS9370 & DS9371]
新加坡	iDA	LPREQ-S0154-2004

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:	8.9 x 17.8 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): 3.0 W, 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)

工作频率为 10.525 GHz。提供一步探测技术, 360°x 21 米 (70 英尺) 全方位探测范围, 安装高度可达 7.6 米 (25 英尺)。

订购号 **DS9370**

DS9370-C 吸顶式全方位探测器 (10.588 GHz)

工作频率为 10.588 GHz。提供一步探测技术 (FSP), 360°x 21 米 (70 英尺) 全方位探测范围, 安装高度可达 7.6 米 (25 英尺)。

订购号 **DS9370-C**

DS9370-BEL 吸顶式全方位探测器 (10.525 GHz)

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°x 21 米 (70 英尺) 全方位探测范围, 安装高度可达 7.6 米 (25 英尺)。

订购号 **DS9370-BEL**

DS9370-CHI 吸顶式全方位探测器

适合在中国使用。提供一步探测技术, 360°x 21 米 (70 英尺) 全方位探测范围, 安装高度可达 7.6 米 (25 英尺)。

订购号 **DS9370-CHI**

厂商:

中国总部:
中国上海市长宁区虹桥临空经济园区福泉北路
333号203幢B, 9楼
邮编: 200335
电话: 400-8310-669
传真: +86 21 2218 2398
cn.boschsecurity.com

© 博世安防系统 2014 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
2630216459 | zh-CHS, V10, 08. 十月 2014