ISC-CDL1-W15x Commercial 系列 TriTech 移动探测器

cn.boschsecurity.com

BOSCH
博世 科技成就生活之美

- TriTech - 使用一步探测技术的被动红外线和微波多普勒雷达探测，可提供卓越的捕获性能和一流的防误报警能力
- 微波噪音自适应处理 – 避免由重复的报警源产生的误报
- 集成式 EOL 电阻 - 减少安装时间并降低安装复杂性
- 灵活的安装高度，不需调节 – 减少安装时间和误报，提高捕获性能
- 自锁式外壳和双轴气泡水平仪，可加快安装

Commercial 系列 TriTech 移动探测器旨在确保在商业应用场合中实现可靠的捕获性能和防误报性能。ISC-CDL1-W15x 探测器融合了被动红外(PIR)和微波多普勒雷达探测技术，并且具有先进的信号处理功能。内置可选线路尾端电阻、带内置气泡水平仪的自锁式外壳和可拆卸的提门式接线等新特性使 Commercial 系列探测器的安装更加简单可靠。

基本功能

一步探测技术
*一步探测技术(FSP)*几乎可在瞬间对入侵者进行响应，而不会产生由其他原因导致的误报。FSP 能够根据信号幅度、极性、斜率和计时来调节探测器的灵敏度。安装人员可以选择灵敏度级别，由此提高了可靠性。

微波噪音自适应处理
*微波噪音自适应处理*可根据背景干扰进行调整，减少由重复的报警源产生的误报的同时能保持精密的入侵者探测。

集成式跳线可选 **EOL** 电阻
集成式 EOL 电阻可简化接线过程和减少安装时间。

灵活的安装高度
在安装高度介于 2.3 米和 2.75 米（7.5 英尺至 9.0 英尺）之间时，无需调整。减少安装时间和误报，同时提高捕获性能。

带可拆卸的接线板的自锁式外壳
滑动自锁式外壳内置双轴气泡水平仪和定制无间隙、提门式接线板，使安装更简单可靠。

动态温度补偿
探测器在任何温度下都可对灵敏度进行智能调节，以确保识别几乎每一个入侵者。

防小动物
防小动物功能减少了由探测器的覆盖范围内的地面上移动的重达 4.5 千克（10 磅）的小动物产生的误报。

受保护的密封式光学和电子元件
光学和电子元件安装在外壳前部，以护盖密封，防止在安装时受到损坏。另外，密封的光学成像室可以防止气流和昆虫对探测器造成干扰。

测试功能
可以在安装后禁用外部可见报警 LED 指示灯。

开关配置
以下功能均可通过开关来选择:
- 报警 LED 打开和关闭
- PIR 灵敏度

墙壁-墙壁覆盖
用户可选的集成式下视区，探测范围达 15 米 x 15 米（50 英尺 x 50 英尺），实现墙壁-墙壁覆盖。

证书与认可

地区	机构	认证
USA	UL	-W15G：防盗探测装置类型：S
	FCC	FCC 第 15 部分 B 类
加拿大	cUL	-W15G：防盗探测装置类型：S
	IC	1249A-CDL1
欧洲	EN 标准	EN50131-2-4 2 级 EN50130-5 环境 II 类 IP41/IK04（EN60529、EN 62262）
法国	AFNOR/CNPP/NFA2P	ISC-CDL1-W15G Cert # 2800200015 NF&A2P 2 级
		ISC-CDL1-WA15H Cert # 2830200013 RTC 50131-2-4 2 级
		NF-324-H58 – 110P2 AFNOR 认证：www.afnor.org CNPP 认证：www.cnpp.com Sécurité contre la fraude: Autosurveillance à l'ouverture et à l'arrachement, Immunité champ magnétique.
澳大利亚	ACMA	RCM

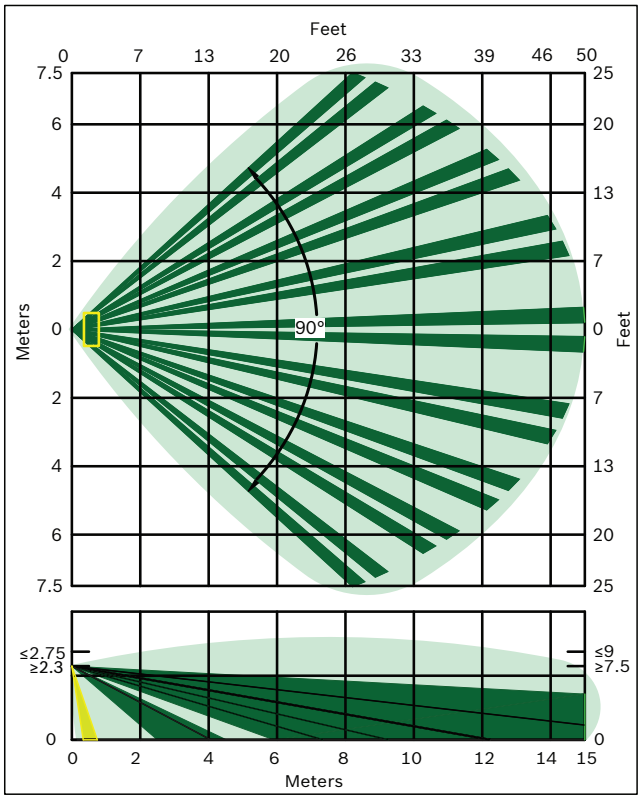
地区	认证	
欧洲	CE	2014/30/EU EMC Directive (EMC); 2014/35/EU Low-Voltage Directive (LVD); 1999/5/EC Radio equipment and Telecommunications Terminal Equipment (R&TTE); 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment(RoHS) [-W15G, -W15H, -W15K, -WA15G, -WA15H, -WA15K]
瑞典	SBSC	15-475 [-W15G] Alarm Class 1/2, Environmental Class II (Larmklass 1/2 miljöklass II)
美国	UL	20151006-BP1448 [-WA12G, -W15G, -WA15G]
法国	AFNOR	2800200015A0 [-W15G]
	AFNOR	2820200013A0 [-W15H]

安装/配置

安装
建议的安装高度为 2.3 米至 2.75 米（7.5 英尺至 9 英尺），无需调节。
探测器的安装位置：

- 墙角（通过利用探测器基座的斜边）。
- 平坦墙体（通过将探测器基座直接固定到墙壁上）。
- 平坦墙体（通过使用可选 B328 万向安装支架或 B335 旋转安装支架）。
- 天花板（通过使用可选 B338 天花板安装支架）。

探测区域
15 米 x 15 米（50 英尺 x 50 英尺）探测范围



附件

数量	组件
1	探测器
1	硬件包 • 2 根跳线 • 2 个固定件 • 2 个螺钉 • 1 根扎线带
1	安装指南文档

技术规格

特性

尺寸	120 毫米 x 70 毫米 x 55 毫米（4.7 英寸 x 2.75 英寸 x 2.2 英寸）
材料	高强度 ABS 塑料

彩色	白色
端子接线尺寸	Ø 0.40 毫米至 1.29 毫米 （26 AWG 至 16 AWG） （UL：22 AWG 至 16 AWG）
环境规格	
环境	符合 EN50130-5 环境 II 类
相对湿度	93%，无冷凝
温度（工作）	-30°C 至+55°C（-22°F 至 +130°F） UL：0°C 至+49°C（+32°F 至 +120°F） AFNOR/CNPP：-10°C 至+55°C
电气规格	
电流	待机：<15 mA 报警：≤16 mA（最大）
工作电压	9 VDC 至 15 VDC
防射频干扰(RFI)	当场强小于 10 V/m 时，在 150 kHz 至 2.7 GHz 的范围内不会产生报警或不用设置临界频率。
输出	
报警继电器	固态，监控常闭(NC)触点，电气额定值：<100 mA，25 V，2.5W
防拆	监控常闭(NC)触点，电气额定值：<100 mA，25 V，2.5W

定购信息

ISC-CDL1-W15G Commercial 系列 **TriTech** 移动探测器
提供被动红外和微波多普勒雷达探测，15 米 x 15 米（50 英尺 x 50 英尺）探测区域。频率：10.525 GHz。
定购号 **F01U297384**

ISC-CDL1-W15G-CHI Commercial 系列 **TriTech** 移动探测器
提供被动红外和微波多普勒雷达探测，15 米 x 15 米（50 英尺 x 50 英尺）探测区域。频率：10.525 GHz。适合在中国使用。
定购号 **F01U297386**

ISC-CDL1-W15H Commercial 系列 **TriTech** 移动探测器
提供被动红外和微波多普勒雷达探测，15 米 x 15 米（50 英尺 x 50 英尺）探测区域。频率：10.588 GHz。适用于法国和英国。
定购号 **F01U297379**

ISC-CDL1-W15K Commercial 系列 **TriTech** 移动探测器
提供被动红外和微波多普勒雷达探测，15 米 x 15 米（50 英尺 x 50 英尺）探测区域。频率：9.350 GHz。适合在德国、奥地利和瑞士使用。
定购号 **F01U297383**

硬件附件

B328 万向安装支架
安装在单开口盒中，允许探测器转动。 电线隐藏在其中。
定购号 **B328**

B335-3 小型旋转式安装支架
小型旋转式通用壁装支架。垂直旋转范围为+10°至-20°，水平旋转范围为±25°。
定购号 **B335-3**

B338 通用天花板安装支架
旋转式通用天花板安装支架。垂直旋转范围为+7°至-16°，水平旋转范围为±45°。
定购号 **B338**

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 8，9 楼
邮编：200335
电话: 400-8310-669
传真: +86 21 2218 2398
cn.boschsecurity.com

© 博世安防系统 2015 | 技术数据若有更改，恕不另行通知。
18058651659 | zh-CHS, V9, 17. 十一月 2015