

蓝色系列第 2 代三技术移动探测器

cn.boschsecurity.com



- ▶ 提供可选防宠物技术型号 – 优化安装，适用于宠物（45 千克 [100 磅]）和非宠物应用场合
- ▶ 动态温度补偿 – 在任何环境中都可提供卓越的捕获性能
- ▶ 微波噪音自适应处理 – 减少由重复的报警源产生的误报
- ▶ 墙壁-墙壁覆盖 – 卓越的捕获性能
- ▶ 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

蓝色系列第 2 代三技术移动探测器 (ISC-BDL2) 完美融合了被动红外 (PIR) 和微波探测技术，并且具有先进的信号处理能力。防宠物技术 (-WP) 型号能够对任何入侵者产生报警，而不会生成由宠物引起的误报。这些小巧且不易被察觉的探测器非常易于安装，不需要现场调节。

基本功能

一步探测技术 (FSP)

一步探测技术 (FSP) 几乎可在瞬间对人体目标作出回应，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。这使安装人员省去了选择灵敏度级别的麻烦，从而提高易用性和可靠性。

防宠物技术选择 (仅限 -WP 型号)

安装人员可根据应用场合需要，打开或关闭防宠物功能。关闭防宠物功能后，探测器可提供与非防宠物技术型号相同的卓越捕获性能。打开防宠物功能后，探测器可分辨出分别由人类和宠物产生的信号。探测器忽略由一或两只（总重量不超过 45 千克 (100 磅) 宠物或多只啮齿动物（如鼠或狸）产生的信号。

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，减少误报的同时能保持精密的入侵者探测。

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。

墙壁-墙壁覆盖

改进的下视区，探测范围达 12 米 x 12 米 (40 英尺 x 40 英尺)，实现墙壁-墙壁覆盖。

自锁式外壳

滑动自锁式外壳内置气泡水平仪，并配备了定制的无间隙、提升门式接线端子，让安装更显方便。

密封的光学和电子元件

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。

证书与认可

这些探测器的设计还符合以下标准：

- | | |
|----|---------------------------------|
| 欧洲 | 符合 EN50131-2-4 2 级 |
| | 符合 EN50130-5 等级 II |
| | 符合 EN60529、EN50102 (IP30, IK04) |

符合指令 2002/95/EC - 某些有害物质的使用限制 (RoHS)

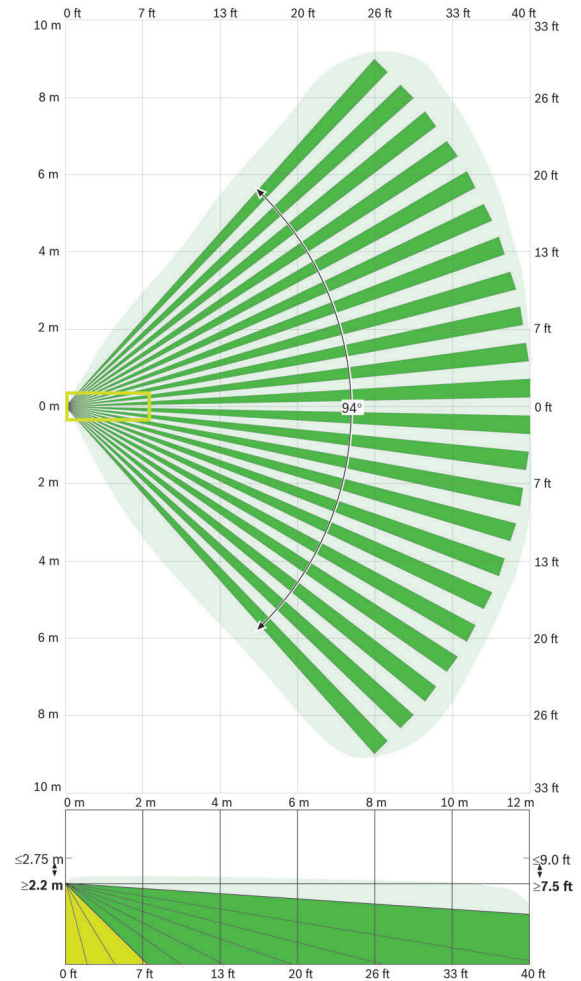
中国 符合 CCC GB10408.1 和 GB10408.9

地区	认证	
		GODKJENNELSESBEVIS [-WP6, -W12, -WP12]
欧洲	CE	2004/108/EC: EMC Directive, 2006/95/EC: Low-Voltage Directive, and 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 (-WP6G, WP12G, 和 W12G)
	CE	2004/108/EC: EMC Directive, 2006/95/EC: Low-Voltage Directive, and 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 [-WP12H, -W12H]
	EN50131-2-4	EN50131-2-4 [-WP12G]
	EN50131-2-4	EN50131-2-4 [-W12G]
	EN50131-2-4	EN50131-2-4 [-WP12H]
	EN50131-2-4	EN50131-2-4 [-WP6G]
	EN50131-2-4	EN50131-2-4 [-W12H]
比利时	INCERT	B-509-0052/f [ISC-BDL2-W12G, -WP12G, -WP6G]
	INCERT	B-509-0052/f [ISC-PDL1-W18G, -WC30G, -WA18x; ISC-BDL2-WP12G]
美国	UL	cULus - ANSR: Intrusion-detection Units (UL 639), ANSR7: Intrusion-detection Units Certified for Canada (ULC-S306) [-W12G, -WP12G, -WP6G]
	FCC	T3X-BLG2 [-W12G, -WP12G, -WP6G]
加拿大	IC	1249A-BLG2 [-W12G, -WP12G, -WP6G]
法国	AFNOR	2820200003D0 [-WP12G]
	AFNOR	2820200003C0 [-W12G]
	AFNOR	2820200003B0 [-WP12H]
	AFNOR	2820200003E0 [-WP6G]
	AFNOR	2820200003A0 [-W12H]
中国	CCC	2010031901000323 [-CHI]
瑞典	INTYG	11-266 [-W12G]
	INTYG	11-264 [-WP6G]
	INTYG	11-265 [-WP12G]

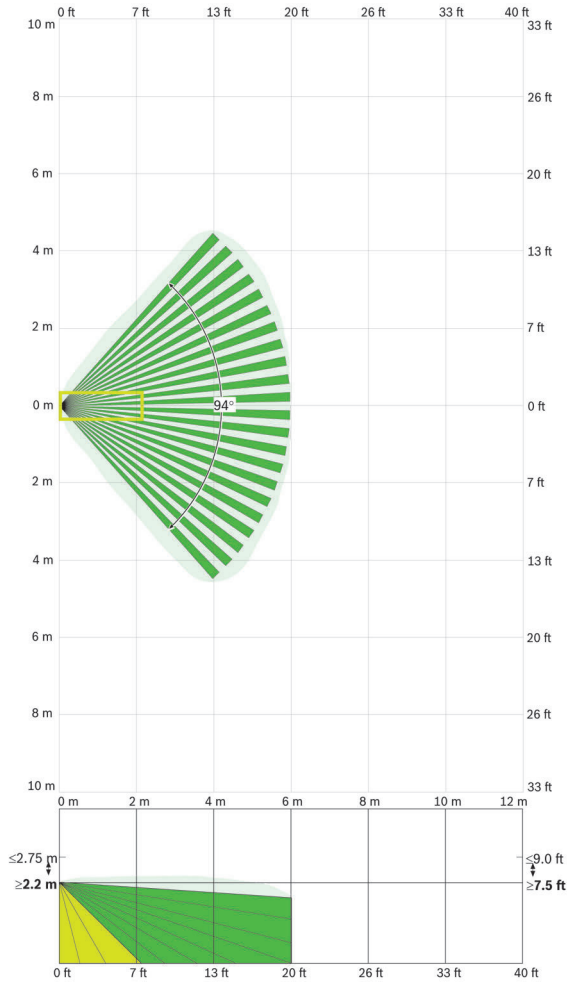
地区	认证	
巴西	ANATEL	2140-10-1855 [-W12G, -WP12G, -WP6G]
荷兰	NCP	2011062 [ISC-BPR2-W12, -WP12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BDL2-W12G, ISC-BDL2-WP12G, ISC-BDL2-WP6G]]

安装/配置

探测区域



12 米 x 12 米 (40 英尺 x 40 英尺) 探测范围



6 米 x 6 米 (20 英尺 x 20 英尺) 探测范围

安装

建议的安装高度为 2.2 米至 2.75 米 (7.5 英尺至 9 英尺)，无需调节。

安装移动探测器基准面 (水平和垂直)。

安装选项:

- 平坦墙体 (表面, 半齐平式安装), 使用可选 B335-3 小型旋转式安装支架或 B328 万向安装支架
- 墙角 (两面互相垂直的墙壁的交汇处)
- 天花板 (通过使用可选 B338 通用天花板安装支架)

附件

数量	组件
1	探测器
1	硬件包 <ul style="list-style-type: none"> 2 个固定件 (#6, #8 x 7/8) 2 颗螺丝 (#6 x 1.25) 1 个扎线带 (2.5 毫米)
1	文档 - 安装手册

技术规格**电气规格**

电流 (报警/待机):	10 mA, 12 VDC
工作电压:	9 VDC 至 15 VDC

环境规格

环境	符合 EN50130-5 等级 II
防宠物 ¹ :	重达 45 千克 (100 磅) 的一个或二个宠物, 或多只啮齿动物
相对湿度:	0 至 95%, 无冷凝 对于 UL 认证产品的安装, 0%至 85%, 无冷凝
工作温度:	-30°C 至 +55°C (-20°F 至 +130°F) 对于 UL 认证的产品安装, 工作温度为 0°C 至 +49°C (+32°F 至 +120°F)

¹ 仅适用于防宠物型号且在打开防宠物功能的情况下。

机械规格

颜色:	白色
尺寸:	105 毫米 x 61 毫米 x 44 毫米 (4.2 英寸 x 2.4 英寸 x 1.7 英寸)
材料:	高强度 ABS 塑料
射频干扰 (RFI) 抗扰	当场强小于 30 V/m 时, 在 150 kHz 至 2 GHz 的范围内不会产生报警或不用设置临界频率。

输出

继电器:	固态, 受监控, A 形常闭 (NC) 触点, 电气额定值: ≤ 100 mA, 25 VDC, 2.5 W, $< 20 \Omega$ 闭合
防拆开关:	常闭 (NC) 触点 (护盖打开), 电气额定值: ≤ 100 mA, 25 VDC, 2.5 W 防拆开关电路连接到 24 小时保护电路。

订购信息

ISC-BDL2-W12G Blue Line 第 2 代 TriTech 动态探测器
提供 PIR 和微波, 12 米 x 12 米 (40 英尺 x 40 英尺) 探测范围。频率: 10.525 GHz
订购号 **ISC-BDL2-W12G**

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。
订购号 **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 $\pm 25^\circ$ 。

订购号 **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°。

订购号 **B338**

ISC-BDL2-W12H Blue Line 第 2 代 TriTech 动态探测器

提供 PIR 和微波，12 米 x 12 米（40 英尺 x 40 英尺）探测范围。适合在法国和英国使用。频率：10.588 GHz

订购号 **ISC-BDL2-W12H**

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。

订购号 **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°。

订购号 **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°。

订购号 **B338**

ISC-BDL2-WP6G Blue Line 第 2 代防宠物 TriTech 动态探测器

提供防宠物 PIR 和微波，6 米 x 6 米（20 英尺 x 20 英尺）探测范围。频率：10.525 GHz

订购号 **ISC-BDL2-WP6G**

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。

订购号 **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°。

订购号 **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°。

订购号 **B338**

ISC-BDL2-WP12G Blue Line 第 2 代防宠物 TriTech 动态探测器

提供防宠物 PIR 和微波，12 米 x 12 米（40 英尺 x 40 英尺）探测范围。频率：10.525 GHz

订购号 **ISC-BDL2-WP12G**

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。

订购号 **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°。

订购号 **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°。

订购号 **B338**

ISC-BDL2-WP12H Blue Line 第 2 代防宠物 TriTech 动态探测器

提供防宠物 PIR 和微波，12 米 x 12 米（40 英尺 x 40 英尺）探测范围。适合在法国和英国使用。频率：

10.588 GHz

订购号 **ISC-BDL2-WP12H**

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。

订购号 **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°。

订购号 **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°。

订购号 **B338**

ISC-BDL2-WP6G-CHI Blue Line 第 2 代防宠物 TriTech 动态探测器

提供防宠物 PIR 和微波，6 米 x 6 米（20 英尺 x 20 英尺）探测范围。适合在中国使用。频率：10.525 GHz

订购号 **ISC-BDL2-WP6G-CHI**

ISC-BDL2-WP12G-CHI Blue Line 第 2 代防宠物 TriTech 动态探测器

提供防宠物 PIR 和微波，12 米 x 12 米（40 英尺 x 40 英尺）探测范围。适合在中国使用。频率：10.525 GHz

订购号 **ISC-BDL2-WP12G-CHI**

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。

订购号 **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°。

订购号 **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°。

订购号 **B338**

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。

订购号 **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°。

订购号 **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°。

订购号 **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 2016 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。
2612755083 | zh-CHS, V10, 03. 三月 2016