

# 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)

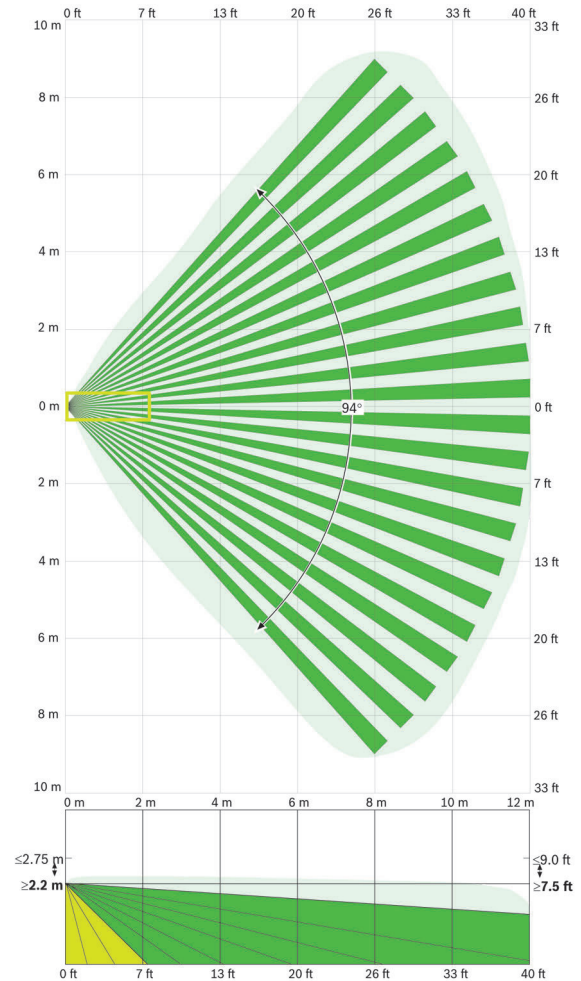
中国 符合 CCC GB10408.1 和 GB10408.9

| 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 | EN50131-2-4 [-WP12G]   |
|     | EN50131 | EN50131-2-4 [-W12G]  |
|     | EN50131 | EN50131-2-4 [-WP12H]   |
|     | EN50131 | EN50131-2-4 [-WP6G]  |
|     | EN50131 | 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]  |

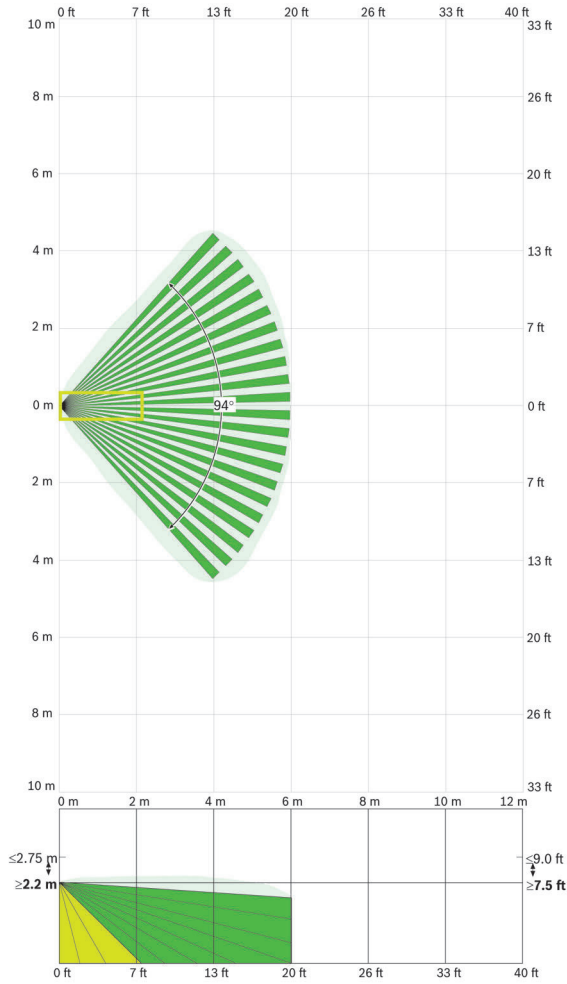
| 地区 | 认证     |  |
|----|--------|--|
| 巴西 | ANATEL | 2140-10-1855 [-W12G, -WP12G, -WP6G]  |
| 荷兰 | NCP    | 2011062 [ISC-BPR2-w12, -WP12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BDL2-W12G, ISC-BDL2-WP12G, ISC-BDL2-WP6G]] |

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。

探测器的安装位置：

- 平坦墙体（表面，半齐平式安装），使用可选 B335 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，使用可选 B338 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"> <li>• 2 个固定件 (#6, #8 x 7/8)</li> <li>• 2 颗螺丝 (#6 x 1.25)</li> <li>• 1 个扎线带 (2.5 毫米)</li> </ul> |
| 1  | 文档 - 安装手册   |

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](http://cn.boschsecurity.com)

© 博世安防系统 2015 | 技术数据若有更改, 恕不另行通知。  
2612755083 | zh-CHS, V8, 24. 三月 2015