

# 蓝色系列第 2 代三技术移动探测器

www.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) 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。

## 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出色捕获性能。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。

## 认证标准

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) |

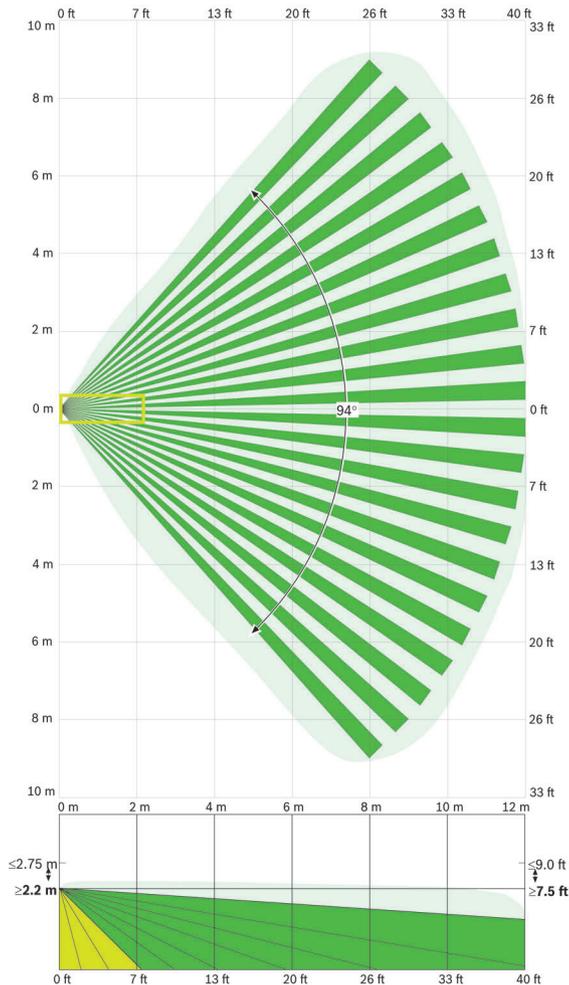
符合指令 2002/95/EC - 某些有害物质的使用限制 (RoHS)

中国 符合 CCC GB10408.1 和 GB10408.9

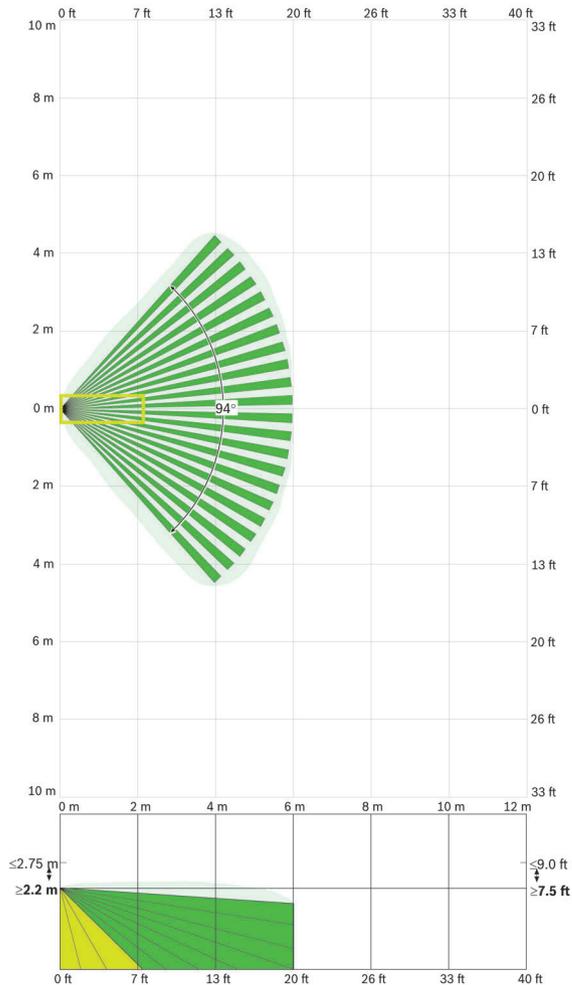
区域	合规/质量标记	
俄国	GOST	EAC
美国	UL	[-W12G, -WP12G, -WP6G]
	UL	UL 639 - Standard for Intrusion Detection Units
	FCC	[-W12G, -WP12G, -WP6G]
加拿大	ULC	CAN/ULC S306-03 - Canadian Standard for Intrusion Detection Units
	IC	[-W12G, -WP12G, -WP6G]
中国	CCC	2010031901000323 [-CH]

安装/配置说明

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)

技术指标

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)

<sup>1</sup> 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 30V/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 Ω 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** 动态探测器，12 米  
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  
订单号 **ISC-BDL2-W12G**

**ISC-BDL2-W12H** 动态探测器，12 米，10.588 GHz  
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  
订单号 **ISC-BDL2-W12H**

**ISC-BDL2-WP6G** 动态探测器，防宠物型，6 米  
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  
订单号 **ISC-BDL2-WP6G**

**ISC-BDL2-WP12G** 动态探测器，防宠物型，12 米  
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  
订单号 **ISC-BDL2-WP12G**

**ISC-BDL2-WP12H** 探测器，防宠物型，40 英尺，10.588  
GHz  
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  
订单号 **ISC-BDL2-WP12H**

**ISC-BDL2-WP6G-CHI** 动态探测器，防宠物型，6 米  
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  
订单号 **ISC-BDL2-WP6G-CHI**

**ISC-BDL2-WP12G-CHI** 动态探测器，防宠物型，12 米  
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  
订单号 **ISC-BDL2-WP12G-CHI**

#### 附件

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

**B335-3** 安装支架，旋转式，小型  
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°。  
订单号 **B335-3**

**B338** 安装支架，天花板安装，通用型  
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°。  
订单号 **B338**

提供者:

中国:  
博世 (上海) 安保系统有限公司  
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: +86 21 2218 1111  
传真: +86 21 2218 2099  
<http://cn.boschsecurity.com>  
服务邮箱: 400-8310-669  
咨询邮箱: security@cn.bosch.com