

Blue Line 第 2 代 PIR 移动探测器

www.boschsecurity.com



- ▶ 墙壁-墙壁覆盖 - 在 12 米 x 12 米（40 英尺 x 40 英尺）的探测范围内具有出色的捕获性能
- ▶ 提供可选防宠物技术型号 - 优化安装，适用于宠物（20 千克[45 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出色的捕获性能
- ▶ 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
- ▶ 自锁式外壳和内置气泡水平仪 - 减少安装时间

蓝色系列第 2 代被动红外线探测器 (ISC-BPR2) 使用两个菲涅耳透镜，该透镜能出色的聚焦成像，使入侵者无处藏身。这些透镜可提供高密度（77 个区域）7 层模式，并且可选择的下视透镜提供额外的三个下视区域。易于安装且灵活的安装选项提供出色的探测功能。防宠物技术 (-WP) 能够对任何入侵者产生报警信号，而不会生成由宠物引起的误报信号。

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（仅限于 -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 20 千克（45 磅）宠物或多只啮齿动物（如鼠或狸）产生的信号。

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，让安装更更方便。

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

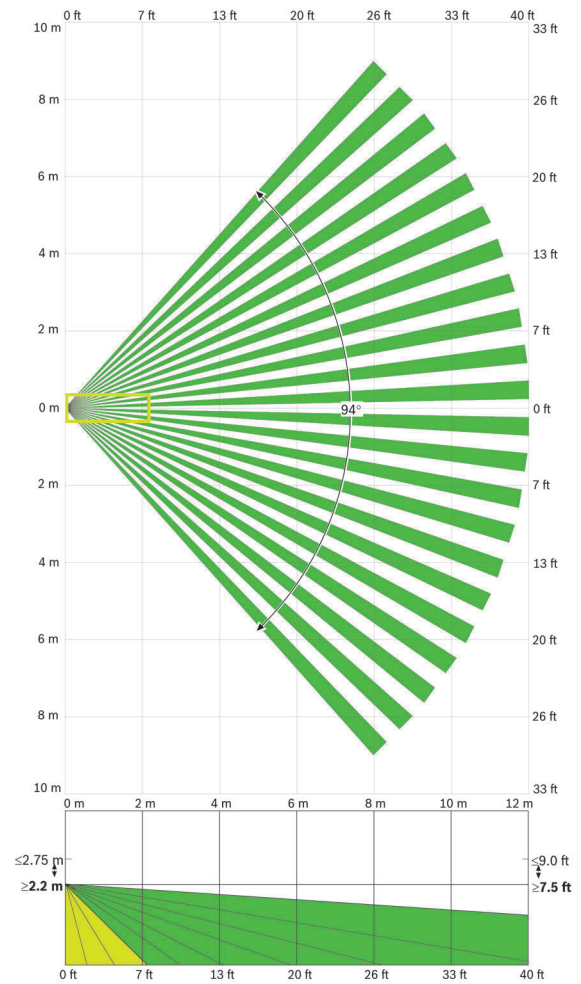
这些探测器的设计还符合以下标准：

欧洲	符合 EN50131-2-2 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 GB10408.5

区域	合规/质量标记	
欧洲	CE	EMC, LVD, RoHS [ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12]
	EN50131	EN50131-2-2 [ISC-BPR2-W12]
	EN50131	EN50131-2-2 [ISC-BPR2-WP12]
比利时	INCERT	B-509-0051
美国	UL	[-W12 和 -WP12]
	UL	20190115; UL639 – Standard for Intrusion-Detection Units
加拿大	ULC	[ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12]
	ULC	CAN/ULC S306-03 - Canadian Standard for Intrusion Detection Units
中国	CCC	2010031901000322 [-CHI]
瑞典	INTYG	11-268 [ISC-BPR2-WP12]
	INTYG	11-269 [ISC-BPR2-W12]
荷兰	NCP	[ISC-BPR2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BDL2-W12G, ISC-BDL2-WP12G, ISC-BDL2-WP6G]
保加利亚	GD	GODKJENNELSESBEVIS [ISC-BPR2-W12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BPR2-WP12, ISC-BDL2-WP6, ISC-BDL2-W12, ISC-BDL2-WP12]
	FSP	

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

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 (待机/报警): 10 mA, 12 VDC

工作电压: 9 VDC 至 15 VDC

环境规格

环境规格	符合 EN50130-5 等级 II
防宠物 ¹ :	重达 20 千克 (45 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 (-22°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 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-BPR2-W12 动态探测器, 12 米

提供被动红外、12 米 x 12 米 (40 英尺 x 40 英尺) 探测范围。

订单号 **ISC-BPR2-W12**

ISC-BPR2-WP12 动态探测器, 防宠物型, 12 米

提供防宠物被动红外、12 米 x 12 米 (40 英尺 x 40 英尺) 探测范围。

订单号 **ISC-BPR2-WP12**

ISC-BPR2-W12-CHI 动态探测器, 12 米

提供 PIR、12 米 x 12 米 (40 英尺 x 40 英尺) 探测范围。适合在中国使用。

订单号 **ISC-BPR2-W12-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**

供应商:

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>
服务热线: 400-8310-669
服务邮箱: security@cn.bosch.com