

ISC-BPR2 - 蓝色系列第 2 代被动红外移动探测器

cn.boschsecurity.com



- ▶ 墙壁-墙壁覆盖 – 在 12 米 x 12 米 (40 英尺 x 40 英尺) 的探测范围内具有卓越的捕获性能
- ▶ 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
- ▶ 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一流的探测功能。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。

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 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 EN50131-2-2 2 级
符合 EN50130-5 等级 II

符合 EN60529、EN50102 (IP30, IK04)

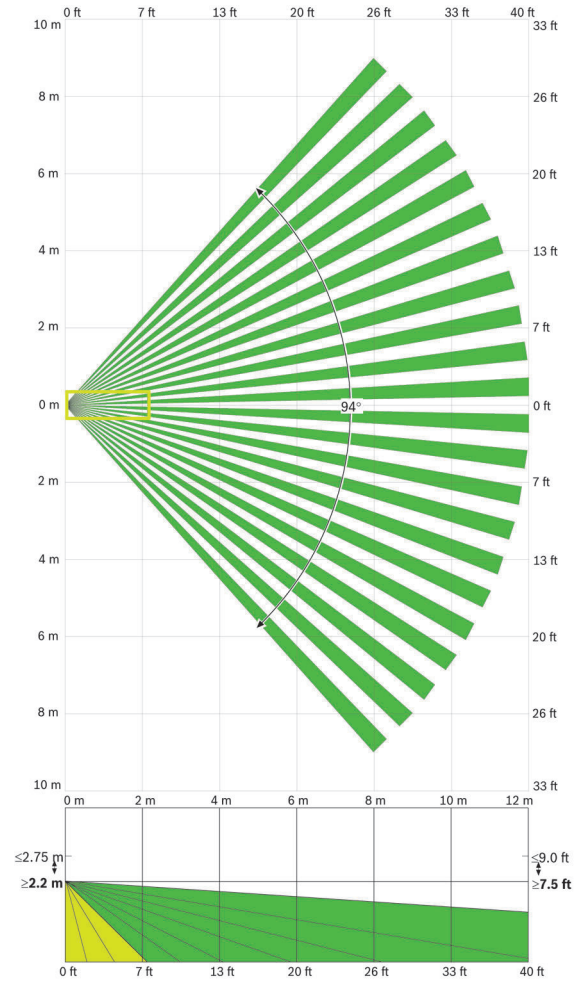
符合指令 2002/95/EC - 某些有害物质的使用限制 (RoHS)

中国 符合 CCC GB10408.1 和 GB10408.5

地区	认证
欧洲	CE 2004/108/EC: EMC Directive and 2006/95/EC: Low-Voltage Directive; 2011/65/EU Restriction of the use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipment
	EN50131 1 EN50131-2-2 [-W12]
	EN50131 1 EN50131-2-2 [-WP12]
比利时	INCERT B-509-0051/d [ISC-BPR2-W12, -WP12; ISC-BPQ2-W12]
美国	UL cULs - ANSR: Intrusion-detection Units (UL 639), ANSR7: Intrusion-detection Units Certified for Canada (ULC-S306) [-W12 和 -WP12]
法国	AFNOR 2620200001A0 [-W12]
	AFNOR 2620200001B0 [-WP12]
中国	CCC 2010031901000322 [-CHI]
瑞典	INTYG 11-268 [-WP12]
	INTYG 11-269 [-W12]
荷兰	NCP 2011062 [ISC-BPR2-w12, -WP12, ISC-BPQ2-W12, ISC-BDL2-W12G, ISC-BDL2-WP12G, ISC-BDL2-WP6G]
保加利亚	GD FSPP GODKJENNELSESBEVIS [-W12, -WP12]

安装/配置

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。

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 • 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（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

蓝色系列第 2 代被动红外移动探测器（12 米[40 英尺]探测范围）
提供被动红外、12 米 x 12 米（40 英尺 x 40 英尺）探测范围。

订购号 **ISC-BPR2-W12**

蓝色系列第 2 代防宠物被动红外移动探测器（12 米[40 英尺]探测范围）
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。

订购号 **ISC-BPR2-WP12**

适用于中国的蓝色系列第 2 代被动红外移动探测器（12 米[40 英尺]探测范围）

适用于中国

订购号 **ISC-BPR2-W12-CHI**

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。
2602384139 | zh-CHS, V14, 04. 三月 2015