

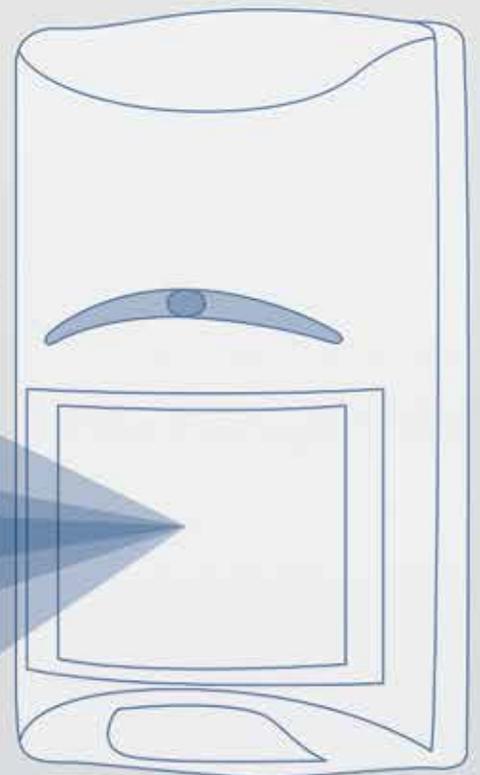


防盗探测器 参考指南



BOSCH

博世 科技成就生活之美



目录

简介	3
Blue Line 系列	6
Commercial 系列	8
Professional 系列	10
经典系列	12
RADION无线装置	18
专用传感器	20

您可信赖的安防系统

不管您是要确保家庭、零售商店、银行、博物馆、商业企业还是政府机构的安全，您都需要一套具备高可靠性的系统。凭借数十年的深厚经验以及对高质量、高性能产品坚定不移的追求，博世探测器提供出色的防误报性能和捕获性能，同时最大程度地减少安装时间，降低安装复杂性。数以百万计的住宅和商业用户充分信赖博世专业的防盗探测。



博世获得安防行业的一致认可，是全球防盗探测专业技术的领袖。我们之所以能够取得这一尊贵殊荣，全倚仗于我们坚持提供能够满足您需求的产品，并注重性能、可靠性、耐用性和易于安装性。

博世探测器可满足全球各地标准的要求。在先进的博世实验室，

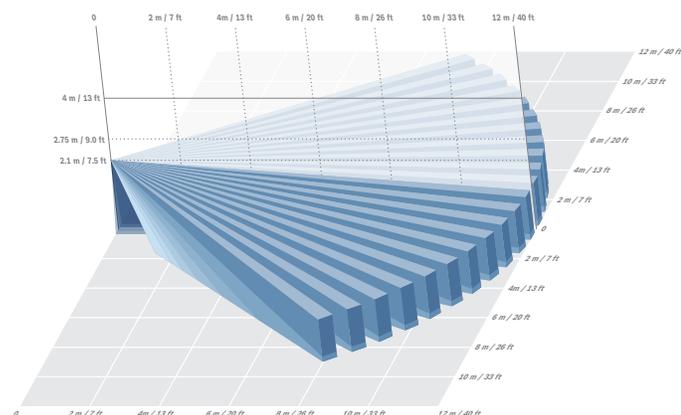
我们会对我们的探测器进行测试，检查它们是否符合各项认证标准的最严格的要求。博世还会自己设计更严格的测试方式，以确保探测器能够最大程度地防止环境干扰。因此，防误报性能和捕获性能超过任何国家/地区的要求。有了博世探测器，入侵者必将无所遁形，并且不会再出现任何误报。

墙到墙覆盖

出色的捕获性能

一步探测技术能够智能地分析动作，从而几乎可在瞬间对入侵者做出反应。探测器透过修正温度波动以进行自动调整，从而适应环境，确保不管室内条件发生什么变化，都可为您带来出色的探测性能。

对于更具挑战性的应用场合，采用传感器数据融合技术的型号使用先进的软件算法来分析来自多个传感器（包括微波、温度和白光强度）的信号，以便为安防领域提供最明智的报警决策。



消除误报

博世探测器采用微波噪音自适应处理技术，轻松分辨人类和误报源，例如天花板风扇或悬挂标志物。为了进一步提高可靠性，博世探测器采用了双传感器来独立处理被动红外和微波多普勒雷达信号，并且两个传感器均认为存在警报后才会激活继电器。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。博世防宠物和小动物干扰为各种应用场合提供高灵敏度。

最大程度减少安装维护的时间

博世探测器包括大量独特的设计特性，可帮助您更快、更可靠地完成工作。

- ▶ 自锁双体式外壳，让您不会再丢失螺钉并能采用轻松的卡入锁定安装
- ▶ 整合双轴气泡水平仪消除了猜测，从而确保了正确的校正，并且减少了一个必需的安装工具
- ▶ 可拆卸的无间隙、提升门式接线板将安装时间缩短至数秒并防止了接线错误，从而减少了日后的服务呼叫。
- ▶ 光学和电子元件安装在前外壳中，并用保护盖密封，防止在安装时受到损坏
- ▶ 灵活的安装高度使放置探测器更加容易，并且您无需在现场进行任何光学和电子元件调整即可实现无缝覆盖

可选的防宠物功能

只有博世独有的技术才可以让安装人员根据应用场合需要，打开或关闭防宠物功能。

相同的型号适用于多种应用场合，助您减少库存堆积 – 只需选择“防宠”或“不防宠”即可！选择“防宠”可最大程度减少动物（动物体重最大可为100磅（40千克））引起的烦人的误报，使您能够只处理有效的报警。



任何应用场合的理想之选

智能防盗探测既能快速响应实际存在的安全漏洞，又能消除成本昂贵的误报事件，实现了两者之间的平衡。博世提供多款探测器型号以供选择，它们的面世奠定了可靠性和快速探测的标准。

我们的防盗探测器几乎满足任何应用场合的需要 - 从住宅到大型商业场合再到安防要求很高的应用场合。它们能克服多种安防挑战，包括强劲的气流、移动的物体和有宠物的场合。

我们的全套产品系列包括：

- ▶ 被动红外(PIR)和TriTech®
(被动红外和微波多普勒雷达组合探测器)
 - 长距
 - 360°天花板安装
 - Pet friendly® (防宠物)
- ▶ 外出请求被动红外
- ▶ 玻璃破碎探测器
- ▶ 振动/震动探测器
- ▶ 光电束探测器
- ▶ 无线通信探测器



Blue Line第二代系列

探测性能出色



说明	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12
概述	住宅到小型商业场合		
应用场合类型	住宅到小型商业场合		
应用场合风险级别	低度到中度风险		中度风险
环境*	标准		困难
技术规格	77区Fresnel镜片		
光学元件	77区Fresnel镜片		
覆盖区域/范围	40英尺 x 40英尺 (12米 x 12米)		
安装高度	7至9英尺 (2.2至2.75米)		
工作温度**	-20°至130°F (-30°至55°C)		
工作电压	9至15 VDC		
电流消耗 (典型)	10 mA		
特性	■	■	■
一步探测技术	■	■	■
传感器数据融合	—	—	—
微波噪音自适应处理	—	—	—
自适应防区雷达	—	—	—
主动白光抑制	—	—	—
动态温度补偿	■	■	■
墙到墙覆盖	■	■	■
三倍光学变焦	—	—	—
下视区	■	■	■
防宠物/小动物	10磅 (4.5千克)	45磅 (20千克)	10磅 (4.5千克)
探测区域遮挡	—	—	—
报警记忆	—	—	—
报警输出	■	■	■
LED指示灯	蓝色		
防遮挡	—	—	—
防拆	■	■	■
防昆虫/灰尘	■	■	■
易于安装	■	■	■
双体式设计	■	■	■
自锁式外壳	■	■	■
可互换式安装基座	■	■	■
气泡水平仪	■	■	■
可拆卸的提门式接线板	■	■	■
启用/禁用LED	■	■	■
启用/禁用防宠物功能	—	■	—
启用/禁用下视	■	■	■
可切换探测模式	—	—	—
被动红外探测灵敏度调节	自动		
微波多普勒范围调节	—	—	—
灵活的安装高度	■	■	■
安装位置	表面、半嵌入式、墙角		
安装附件	B328万向安装、B335旋转安装、B338天花板安装		
远程步测	■	■	■
远程自测	—	—	—
认证	AFNOR、CCC、CE、EN50131-2-2 2级、INCERT、UL		

* 困难环境包括存在潜在误报源的空间，如：空调通风口、强劲的热气流、缓慢移动的物体（如窗帘、植物或天花板上悬挂的标志物）可能在系统激活后运转的风扇、地下供暖系统、超过86°F (30°C)的室温、可能暴露给强白光（车前大灯、探照灯、直射阳光等）的探测器。

** 对于UL安装，工作温度范围为32°F至120°F (0°C至49°C)，室内使用

TriTech® (被动红外 + 微波)

标准

Pet Friendly® (防宠物)



说明		ISC-BDL2-W12x	ISC-BDL2-WP12x	ISC-BDL2-WP6x	
概述	应用场合类型	住宅到小型商业场合			
	应用场合风险级别	低度到中度风险			
	环境*	困难			
技术规格	光学元件	77区Fresnel镜片			
	覆盖区域/范围	40英尺 x 40英尺 (12米 x 12米)		20英尺 x 20英尺 (6米 x 6米)	
	安装高度	7至9英尺 (2.2至2.75米)			
	工作温度**	-30°至55°C (-20°至130°F)			
	工作电压	9至15 VDC			
	电流消耗 (典型)	10 mA			
	特性	一步探测技术	■	■	■
传感器数据融合		—	—	—	
微波噪音自适应处理		■	■	■	
自适应防区雷达		—	—	—	
主动白光抑制		—	—	—	
动态温度补偿		■	■	■	
墙到墙覆盖		■	■	■	
三倍光学变焦		—	—	—	
下视区		■	■	■	
防宠物/小动物		10磅 (4.5千克)		100磅 (45千克)	
探测区域遮挡		—	—	—	
报警记忆		—	—	—	
报警输出		■	■	■	
LED指示灯		蓝色			
防遮挡		—	—	—	
防拆		■	■	■	
防昆虫/灰尘		■	■	■	
易于安装		双体式设计	■	■	■
		自锁式外壳	■	■	■
		可互换式安装基座	■	■	■
	气泡水平仪	■	■	■	
	可拆卸的提门式接线板	■	■	■	
	启用/禁用LED	■	■	■	
	启用/禁用防宠物功能	—	■	■	
	启用/禁用下视	—	—	—	
	可切换探测模式	—	—	—	
	被动红外探测灵敏度调节	自动			
	微波多普勒范围调节	■	■	■	
	灵活的安装高度	■	■	■	
	安装位置	表面、半嵌入式、墙角			
安装附件	B328万向安装、B335旋转安装、B338天花板安装				
远程步测	■	■	■		
远程自测	—	—	—		
认证	认证/列表				
	AFNOR、CCC、CE、EN50131-2-4 2级、IC、INCERT、UL				

Commercial Series

实施探测保证可靠。

TriTech (被动红外 + MW)

标准

防遮挡



新款



新款

说明		ISC-CDL1-W15x	ISC-CDL1-WA15x	
概述	应用场合类型	中小型商业场合		
	应用场合风险级别	中度风险	高风险	
	环境*	困难		
技术规格	光学元件	Fresnel镜片		
	覆盖区域/范围	50英尺 x 50英尺 (15米 x 15米)		
	安装高度	7.5至9英尺 (2.3至2.75米)		
	工作温度**	-20°至130°F (-30°至55°C)		
	工作电压	9至15 VDC		
	电流消耗 (典型)	10 mA		
	电流消耗 (最大)	—	—	
	特性	一步探测技术	■	■
传感器数据融合		—	—	
移动监测器		—	—	
微波噪音自适应处理		■	■	
自适应防区雷达		—	—	
主动白光抑制		—	—	
动态温度补偿		■	■	
墙到墙覆盖		■	■	
三倍光学变焦		—	—	
下视区		■	■	
防宠物/小动物		10磅 (4.5千克)		
报警记忆		—	—	
报警输出		NC (B型)		
被动红外监测		■	■	
微波监测		■	■	
LED指示灯		蓝色		
防遮挡		—	■	
防拆		■	■	
防昆虫/灰尘		■	■	
易于安装		双体式设计	■	■
		自锁式外壳	■	■
	可互换式安装基座	■	■	
	气泡水平仪	■	■	
	可拆卸的提门式接线板	■	■	
	可选被动红外灵敏度	高 (EN 2级)、低	高 (EN 3级)、低 (EN 2级)	
	指向性光学元件	—	—	
	可互换光学元件	—	—	
	启用/禁用LED	■	■	
	启用/禁用下视	■	■	
	可切换探测模式	—	—	
	被动红外探测灵敏度调节	是		
	微波多普勒范围调节	■	■	
	灵活的安装高度	■	■	
	安装位置	表面、半嵌入式、墙角		
	安装附件	B328万向安装、B335旋转安装、B338天花板安装		
远程步测	—	—		
远程自测	—	—		
认证	AFNOR、EN50131-2-4 3级、FCC、IC、INCERT、UL、VdS			

* 困难环境包括存在潜在误报源的空间，如：空调通风口、强劲的冷热气流、缓慢移动的物体（如窗帘、植物或天花板上悬挂的标志物）可能在系统激活后运转的风扇、地下供暖系统、超过86°F (30°C)的室温、可能暴露给强白光（车前大灯、探照灯、直射阳光等）的探测器。

** 对于UL安装，工作温度范围为32°F至120°F (0°C至49°C)，室内使用



Professional Series

智能移动探测

被动红外 标准	防遮挡	TriTech® (被动红外 + MW) 标准
------------	-----	----------------------------



说明		ISC-PPR1-W16	ISC-PPR1-WA16x	ISC-PDL1-W18x	
概述	应用场合类型	小型到大型商业场合			
	应用场合风险级别	中度风险	高风险	中度风险	
	环境*	标准		困难	
技术规格	光学元件	86区			
	覆盖区域/范围	50英尺 x 70英尺 (16米 x 21米) 25英尺 x 32英尺 (8米 x 10米)		60英尺 x 80英尺 (18米 x 25米) 25英尺 x 32英尺 (8米 x 10米)	
	安装高度	7至10英尺 (2.1至3.0米)			
	工作温度**	-20°至130°F (-30°至55°C)			
	工作电压	9至15 VDC			
	电流消耗 (典型)	10 mA	18 mA	13 mA	
	电流消耗 (最大)	15 mA	26 mA	25 mA	
	特性	一步探测技术	—	—	—
		传感器数据融合	■	■	■
		微波噪音自适应处理	—	—	■
自适应防区雷达		—	—	■	
主动白光抑制		■	■	■	
动态温度补偿		■	■	■	
墙到墙覆盖		—	—	—	
三倍光学变焦		■	■	■	
下视区		■	■	■	
防宠物/小动物		10磅 (4.5千克)			
报警记忆		■	■	■	
报警输出		■	■	■	
LED指示灯		蓝色		蓝色、黄色、红色	
防遮挡		—	■	■ (仅限微波)	
防拆		护盖、墙壁			
防昆虫/灰尘		■	■	■	
易于安装		双体式设计	■	■	■
		自锁式外壳	■	■	■
		可互换式安装基座	■	■	■
		气泡水平仪	■	■	■
	可拆卸的提门式接线板	■	■	■	
	启用/禁用LED	—	—	—	
	启用/禁用防宠物功能	—	—	—	
	启用/禁用下视	■	■	■	
	可切换探测区域	■	■	■	
	被动红外探测灵敏度调节	—	—	—	
	微波多普勒范围调节	—	—	■	
	灵活的安装高度	■	■	■	
	安装位置	表面、半嵌入式、墙角			
	安装附件	B328万向安装、B335旋转安装、B338天花板安装			
远程步测	■	■	■		
远程自测	■	■	■		
认证	认证/列表	AFNOR、CCC、CE、EN50131-2-2 2级、FCC、IC、INCERT、UL	AFNOR、CE、EN50131-2-2 3级、FCC、IC、INCERT、UL	AFNOR、CCC、CE、EN50131-2-4 2级、FCC、IC、INCERT、UL	

* 困难环境包括存在潜在误报源的空间，如：空调通风口、强劲的冷热气流、缓慢移动的物体（如窗帘、植物或天花板上悬挂的标志物）可能在系统激活后运转的风扇、地下供暖系统、超过86°F (30°C)的室温、可能暴露给强白光（车前大灯、探照灯、直射阳光等）的探测器。

** 对于UL安装，工作温度范围为32°F至120°F (0°C至49°C)，室内使用

TriTech® (被动红外 + MW)

防遮挡

幕帘

防遮挡幕帘



说明		ISC-PDL1-WA18x	ISC-PDL1-WC30x	ISC-PDL1-WAC30x	
概述	应用场合类型	小型到大型商业场合	小型到大型商业场合	小型到大型商业场合	
	应用场合风险级别	高风险	中度风险	高风险	
	环境*	困难	困难	困难	
技术规格	光学元件	86区	Fresnel幕帘	Fresnel幕帘	
	覆盖区域/范围	60英尺 x 80英尺 (18米 x 25米) 25英尺 x 32英尺 (8米 x 10米)	100英尺 x 10英尺 (30米 x 3米)	100英尺 x 10英尺 (30米 x 3米)	
	安装高度	7至10英尺 (2.1至3.0米)			
	工作温度**	-22°至130°F (-30°至55°C)			
	工作电压	9至15 VDC			
	电流消耗 (典型)	18 mA	18 mA	18 mA	
	电流消耗 (最大)	26 mA	26 mA	26 mA	
	特性	一步探测技术	—	—	—
		传感器数据融合	■	■	■
		微波噪音自适应处理	■	■	■
自适应防区雷达		■	■	■	
主动白光抑制		■	■	■	
动态温度补偿		■	■	■	
墙到墙覆盖		—	—	—	
三倍光学变焦		■	■	■	
下视区		■	■	■	
防宠物/小动物		10磅 (4.5千克)	—	10磅 (4.5千克)	
报警记忆		■	■	■	
报警输出		■	■	■	
LED指示灯		蓝色、黄色、红色			
防遮挡		■	—	■	
防拆		护盖、墙壁			
防昆虫/灰尘		■	■	■	
易于安装		双体式设计	■	■	■
		自锁式外壳	■	■	■
	可互换式安装基座	■	■	■	
	气泡水平仪	■	■	■	
	可拆卸的提门式接线板	■	■	■	
	启用/禁用LED	—	—	—	
	启用/禁用防宠物功能	—	—	—	
	启用/禁用下视	■	■	■	
	可切换探测区域	■	—	■	
	被动红外探测灵敏度调节	—	—	—	
	微波多普勒范围调节	■	■	■	
	灵活的安装高度	■	■	■	
	安装位置	表面、半嵌入式、墙角			
	安装附件	B328万向安装、B335旋转安装、B338天花板安装			
远程步测	■	■	■		
远程自测	■	■	■		
认证	认证/列表	AFNOR、CE、EN50131-2-4 2级、 FCC、IC、INCERT、UL		AFNOR、CE、 EN50131-2-4 3级	

经典系列

长距

被动红外 长距



说明		DS778	DS794Z	
概述	应用场合类型	大型商业场合		
	应用场合风险级别	中度风险		
	环境*	标准		
技术规格	光学元件	可调透镜	透镜	
	覆盖区域/范围	200英尺 x 15英尺 (61米 x 4.5米)	200英尺 x 10英尺 (61米 x 3米) 80英尺 x 50英尺 (24米 x 16米)	
	安装高度	6.5至8.5英尺 (2至2.6米)	7.5至15英尺 (2.3至5米)	
	工作温度**	-40°至122°F (-40°至50°C)		
	工作电压	6至15 VDC		
	电流消耗 (典型)	—	—	
	电流消耗 (最大)	18 mA		
	特性	一步探测技术	—	—
		传感器数据融合	—	—
		微波噪音自适应处理	—	—
自适应防区雷达		—	—	
移动分析器II信号处理		■	■	
移动监测器		—	■	
主动白光抑制		—	—	
动态温度补偿		—	—	
墙到墙覆盖		—	—	
三倍光学变焦		—	—	
下视区		■	—	
防宠物/小动物		—	—	
探测区域遮挡		—	—	
报警记忆		—	—	
报警输出		NC/NO (C型)		
被动红外监测		—	■	
微波监测		—	—	
LED指示灯		红色		
防遮挡		—	—	
防拆		护盖		
防昆虫/灰尘		■	—	
易于安装		双体式设计	—	—
		自锁式外壳	—	—
		分体式安装底座	—	—
		指向性光学元件	水平±10°垂直±2°至18°	—
		可互换光学元件	■	■
	可切换探测区域	■	■	
	启用/禁用日/夜模式	—	—	
	启用/禁用LED	—	■	
	启用/禁用下视	■	—	
	可选AND/OR门电路	—	—	
	被动红外探测灵敏度调节	■	■	
	微波多普勒范围调节	—	—	
	可调定时继电器输出	—	—	
	灵活的安装高度	■	■	
	安装位置	表面、墙角	表面、墙角	
	安装附件	B328万向安装、B334旋转安装、 B338天花板安装	随附B334旋转安装、OA120-2镜片	
	远程步测	—	—	
	远程自测	—	—	
认证	认证/列表			
	UL、CE			

* 困难环境包括存在潜在误报源的空间，如：空调通风口、强劲的热气流、缓慢移动的物体（如窗帘、植物或天花板上悬挂的标志物）可能在系统激活后运转的风扇、地下供暖系统、超过86°F (30°C)的室温、可能暴露给强白光（车前大灯、探照灯、直射阳光等）的探测器。

** 对于UL安装，工作温度范围为32°F至120°F (0°C至49°C)，室内使用

TriTech® (被动红外 + 微波)

长距

室外



说明		DS720i	OD850	
概述	应用场合类型	中型到大型商业场合	住宅到大型商业场合	
	应用场合风险级别	中度到高度风险	中度风险	
	环境*	困难	困难	
技术规格	光学元件	透镜	42区Fresnel镜片	
	覆盖区域/范围	300英尺 x 15英尺 (91米 x 4.5米) 90英尺 x 70英尺 (27米 x 21米)	50英尺 x 50英尺 (15米 x 15米)	
	安装高度	7.5至10英尺 (2.3至3米)	7至9英尺 (2.1至2.7米)	
	工作温度**	-22°至120°F (-30°至50°C)	-20°至130°F (-30°至55°C)	
	工作电压	9至15 VDC	10至15 VDC	
	电流消耗 (典型)	32 mA	22 mA	
	电流消耗 (最大)	60 mA	62 mA	
	特性	一步探测技术	—	—
传感器数据融合		—	—	
微波噪音自适应处理		■	—	
自适应防区雷达		—	—	
移动分析器II信号处理		■	■	
移动监测器		■	—	
主动白光抑制		—	—	
动态温度补偿		■	■	
墙到墙覆盖		—	—	
三倍光学变焦		—	—	
下视区		—	■	
防宠物/小动物		—	—	
探测区域遮挡		—	—	
报警记忆		■	—	
报警输出		NC/NO (C型)	2x NC/NO (C型)	
被动红外监测		■	—	
微波监测		■	■	
LED指示灯		红色、绿色、黄色	红色、绿色	
防遮挡		■	—	
防拆		护盖、墙壁	护盖	
防昆虫/灰尘		—	■	
易于安装		双体式设计	—	—
		自锁式外壳	—	—
		分体式安装底座	—	—
		指向性光学元件	—	■
		可互换光学元件	■	■
		可切换探测区域	■	■
	启用/禁用日/夜模式	—	■	
	启用/禁用LED	■	■	
	启用/禁用下视	—	■	
	可选与/或门电路	—	■	
	被动红外探测灵敏度调节	■	■	
	微波多普勒范围调节	■	■	
	可调定时继电器输出	—	■	
	灵活的安装高度	■	■	
	安装位置	墙壁、天花板、八边形电气接线盒	墙壁、天花板	
	安装附件	随附B334旋转安装、OA120-2镜片	B328万向安装、B334旋转安装、 B338天花板安装	
	远程步测	■	—	
远程自测	—	■		
认证	认证/列表	UL	CE、UL	

经典系列 天花板安装

被动红外

幕帘

广角式

超薄全方位



说明	ISN-CC1-100N	ISN-CC1-50W	DS936	DS937
概述	应用场合类型	中型到大型商业场合	中小型商业场合	住宅到小型商业场合
	应用场合风险级别	低度到中度风险		
	环境*	标准		
技术规格	光学元件	透镜		Fresnel 镜片
	覆盖区域/范围	98英尺 x 9英尺 (30米 x 2.8米)	46英尺 x 46英尺 (14米 x 14米)	24英尺 (7.5米) x 360° 50英尺 (14米) x 360°
	安装高度	8至16英尺 (2.5至5米)		7至12英尺 (2.0至3.6米) 8至12英尺 (2.4至3.6米)
	工作温度**	-4°至122°F (-20°至50°C)		-22°至120°F (-30°至50°C) 14°至120°F (-10°至49°C)
	工作电压	9至28 VDC		10至15 VDC
	电流消耗 (典型)	—	—	—
	电流消耗 (最大)	25 mA		20 mA
特性	一步探测技术	—	—	—
	传感器数据融合	—	—	—
	微波噪音自适应处理	—	—	—
	自适应防区雷达	—	—	—
	移动分析器II信号处理	—	—	—
	移动监测器	—	—	—
	主动白光抑制	—	—	—
	动态温度补偿	—	—	—
	墙到墙覆盖	—	—	—
	三倍光学变焦	—	—	—
	下视区	—	—	—
	防宠物/小动物	—	—	—
	探测区域遮挡	—	—	■
	报警记忆	—	—	—
	报警输出	NC/NO (C型)		NC (B型)
	被动红外监测	—	—	—
	微波监测	—	—	—
	LED指示灯	红色		红色、黄色
	防遮挡	—	—	—
	防拆	护盖		
	防昆虫/灰尘	—	—	■
易于安装	双体式设计	—	—	—
	自锁式外壳	—	—	—
	分体式安装底座	—	—	—
	指向性光学元件	垂直33°	垂直30°	旋转±15°
	可互换光学元件	—	—	—
	可切换探测区域	—	—	—
	启用/禁用LED	■	■	■
	启用/禁用下视	—	—	—
	可选AND/OR门电路	—	—	—
	被动红外探测灵敏度调节	■	■	■
	微波多普勒范围调节	—	—	—
	可调定时继电器输出	—	—	—
	灵活的安装高度	■	■	■
	安装位置	天花板		天花板: 表面
	安装附件	—	—	—
	远程步测	—	—	—
	远程自测	—	—	—
认证	认证/列表	UL		CCC、CE、UL CE、UL

* 困难环境包括存在潜在误报源的空间，如：空调通风口、强劲的热气流、缓慢移动的物体（如窗帘、植物或天花板上悬挂的标志物）可能在系统激活后运转的风扇、地下供暖系统、超过86°F (30°C)的室温、可能暴露在强白光（车前大灯、探照灯、直射阳光等）的探测器。

** 对于UL安装，工作温度范围为32°F至120°F (0°C至49°C)，室内使用

被动红外 全方位	TriTech® (被动红外 + 微波)	被动红外 高性能全景	TriTech® (被动红外 + 微波)
-------------	-------------------------	---------------	-------------------------



说明	DS938Z	DS9360	DS939	DS9370/DS9371
概述	住宅到中型商业场合		小型到大型商业场合	
	低度到中度风险		中度风险	
环境*	标准	困难	标准	困难
技术规格	透镜		三个35区Fresnel镜片	
光学元件	60英尺 (18米) x 360°		70英尺 (21米) x 360°	
覆盖区域/范围	8至18英尺 (2.5至6.0米)		8至25英尺 (3至7.6米)	
安装高度	-40°至122°F (-40°至50°C)	-40°至120°F (-40°至50°C)	-40°至122°F (-40°至50°C)	-40°至120°F (-40°至50°C)
工作温度**	6至15 VDC	9至15 VDC	6至15 VDC	9至15 VDC
工作电压	—	18 mA	12 mA	19 mA
电流消耗 (典型)	18 mA	75 mA	39 mA	
电流消耗 (最大)	—	—	—	—
特性	—	—	■	■
一步探测技术	—	—	—	—
传感器数据融合	—	■	—	■
微波噪音自适应处理	—	—	—	—
自适应防区雷达	■	■	—	—
移动分析器II信号处理	■	■	—	—
移动监测器	—	—	—	—
主动白光抑制	—	—	■	■
动态温度补偿	—	—	—	—
墙到墙覆盖	—	—	—	—
三倍光学变焦	—	—	—	—
下视区	—	—	—	—
防宠物/小动物	■	■	■	■
探测区域遮挡	—	■	■	■
报警记忆	NC/NO (C型)			
报警输出	■	—	■	—
被动红外监测	—	—	■	■
微波监测	红色	红色、黄色、绿色	蓝色	蓝色、黄色、红色
LED指示灯	—	—	—	—
防遮挡	护盖		护盖、表面	
防拆	—	—	■	■
防昆虫/灰尘	—	—	—	—
易于安装	—	—	—	—
双体式设计	—	—	—	—
自锁式外壳	—	—	—	—
分体式安装底座	—	—	—	—
指向性光学元件	■	■	—	—
可互换光学元件	■	■	—	—
可切换探测区域	—	—	—	—
启用/禁用LED	—	—	—	—
启用/禁用下视	—	—	—	—
可选AND/OR门电路	—	—	—	—
被动红外探测灵敏度调节	■	■	■	■
微波多普勒范围调节	—	—	—	—
可调定时继电器输出	—	—	—	—
灵活的安装高度	天花板			
安装位置	—	—	—	—
安装附件	—	—	—	—
远程步测	—	—	—	—
远程自测	—	—	—	—
认证	AFNOR、CCC、CE、 EN50131-2-2 2级、UL	AFNOR、CE、 EN50131-2-4 2级、 FCC、IC、UL	AFNOR、CCC、CE、 EN50131-2-2 2级、 INCERT、UL	AFNOR、CCC、CE、 EN50131-2-4 2级、 FCC、IC、 INCERT、UL

被动红外
隐蔽式



说明		DS915
概述	应用场合类型	住宅到小型商业场合
	应用场合风险级别	低度到中度风险
	环境*	标准
技术规格	光学元件	可互换Fresnel镜片
	覆盖区域/范围	30英尺 x 38英尺 (9米 x 11.5米)
	安装高度	3至8英尺 (0.9至2.5米)
	工作温度**	-20°至130°F (-30°至55°C)
	工作电压	10至15 VDC
	电流消耗 (典型)	—
	电流消耗 (最大)	20 mA
	特性	一步探测技术
传感器数据融合		—
微波噪音自适应处理		—
自适应防区雷达		—
移动分析器II信号处理		—
移动监测器		—
主动白光抑制		—
动态温度补偿		—
墙到墙覆盖		—
三倍光学变焦		—
下视区		—
防宠物/小动物		—
探测区域遮挡		—
报警记忆		—
报警输出		NC (B型)
被动红外监测		—
微波监测		—
LED指示灯		红色
防遮挡		■
防拆		—
防昆虫/灰尘		—
易于安装		双体式设计
	自锁式外壳	—
	分体式安装底座	—
	指向性光学元件	水平±10°垂直+2°至-14°
	可互换光学元件	—
	可切换探测区域	■
	启用/禁用日/夜模式	—
	启用/禁用LED	■
	启用/禁用下视	—
	可选与/或门电路	—
	被动红外探测灵敏度调节	—
	微波多普勒范围调节	—
	可调定时继电器输出	—
	灵活的安装高度	■
	安装位置	墙壁 (嵌入式安装)
	安装附件	—
远程步测	—	
远程自测	—	
认证	认证/列表	UL

* 困难环境包括存在潜在误报源的空间，如：空调通风口、强劲的冷热气流、缓慢移动的物体（如窗帘、植物或天花板上悬挂的标志物）可能在系统激活后运转的风扇、地下供暖系统、超过86°F (30°C)的室温、可能暴露给强白光（车前大灯、探照灯、直射阳光等）的探测器。

** 对于UL安装，工作温度范围为32°F至120°F (0°C至49°C)，室内使用



RADION无线装置†

出色的监测范围和可靠性

被动红外 Pet Friendly® (防宠物) 标准	Pet Friendly® (防宠物) 幕帘	TriTech® (被动红外 + 微波) Pet Friendly® (防宠物) 标准
-----------------------------------	---------------------------	---



说明		RFPR-12	RFPR-C12	RFDL-11	
概述	应用场合类型	住宅到小型商业场合			
	应用场合风险级别	低度到中度风险			
	环境*	标准			
技术规格	频率	433.42 MHz			
	覆盖区域/范围	40英尺 x 40英尺 (12米 x 12米)	40英尺 x 5英尺 (12米 x 1.5米)	35英尺 x 35英尺 (11米 x 11米)	
	安装高度	7.2至9英尺 (2.1至2.75米)	7至8.5英尺 (2.1到2.6米)	6.5至8英尺 (2.0 to 2.4米)	
	工作温度**	32°至120°F (0°至49°C)			
	工作电压	3 VDC	3 VDC	6 VDC	
	电源	一节CR123A锂电池	一节CR123A锂电池	四节AA碱性电池	
	电池寿命	长达5年			
	特性	一步探测技术	■	■	■
传感器数据融合		—	—	—	
移动分析器II信号处理		■	■	■	
微波噪音自适应处理		—	—	■	
自适应防区雷达		—	—	—	
主动白光抑制		—	—	—	
动态温度补偿		■	■	■	
墙到墙覆盖		■	■	■	
三倍光学变焦		—	—	—	
下视区		■	■	■	
防宠物/小动物		30磅 (13千克)		100磅 (45千克)	
报警记忆		■	■	—	
报警输出		■	■	■	
LED指示灯		蓝色			
防遮挡		—	—	—	
防拆		防拆护盖			
防昆虫/灰尘		■	■	■	
易于安装		双体式设计	■	■	■
		自锁式外壳	■	■	■
		可互换式安装基座	■	■	■
	气泡水平仪	■	■	■	
	可拆卸的提门式接线板	■	■	■	
	无调整安装	■	■	—	
	启用/禁用LED	—	—	■	
	启用/禁用防宠物功能	—	—	■	
	启用/禁用下视	■	■	—	
	可切换探测模式	■	■	—	
	被动红外探测灵敏度调节	—	—	—	
	微波多普勒范围调节	—	—	■	
	灵活的安装高度	■	■	■	
	安装位置	表面、半嵌入式、墙角			
	安装附件	B328万向安装、B335旋转安装、B338天花板安装			
远程步测	■	■	■		
远程自测	■	■	—		
认证	认证/列表	CCC、CE、EN50131-2-2 2级、FCC、IC、INCERT、UL		CCC、CE、 EN50131-2-2 4级、FCC、 IC、INCERT、UL	

† 无线外围设备需要兼容的接收器。B810 RADION接收器与SDI2总线主机 (B Series和G Series) 兼容; RFRC-OPT与Option总线主机兼容; RFRC-STR与Streamline总线主机兼容。

* 困难环境包括存在潜在误报源的空间, 如: 空调通风口、强劲的热气流、缓慢移动的物体 (如窗帘、植物或天花板上悬挂的标志物) 可能在系统激活后运转的风扇、地下供暖系统、超过86°F (30°C)的室温、可能暴露给强白光 (车前大灯、探照灯、直射阳光等) 的探测器。

** 对于UL安装, 工作温度范围为32°F至120°F (0°C至49°C), 室内使用

玻璃破碎探测器	门/窗触点	其它		
声音	表面安装	隐藏式安装	通用发射器	烟雾



说明		RFGB	RFDW-SM	RFDW-RM	RFUN	RFSM
技术规格	频率	433.42 MHz				
	覆盖区域/范围	20英尺 (6米) x 360°	—	—	—	0.14 +/-0.04 bM/m
	安装高度	—	—	—	—	—
	安装间隙	—	< 0.5英寸 (12.7毫米)			—
	工作温度**	32°至120°F (0°至49°C)				
	工作电压	3 VDC	1.5 VDC			3 VDC
	电源	一节CR123A锂电池	一节AA锂电池	一节AA锂电池	一节CR123A锂电池	两节CR123A锂电池
电池寿命	长达5年					
特性	LED指示灯	红色	—	—	—	红色
	防拆	护盖、墙壁		护盖	护盖、墙壁	
易于安装	安装位置	墙壁、天花板	表面	隐蔽式	表面	天花板、墙壁
认证	认证/列表	CCC、CE、EN50131、FCC、IC、UL				CE、CSFM、FCC、IC、UL

便携式遥控器	紧急按钮			其它钱夹
--------	------	--	--	------



说明		RFKF-TB	RFKF-FB	RFPB-SB	RFPB-TB	RFBT
技术规格	频率	433.42 MHz				
	覆盖区域/范围	—	—	—	—	—
	安装高度	—	—	—	—	—
	安装间隙	—	—	—	—	—
	工作温度**	32°至120°F (0°至49°C)				
	工作电压	3 VDC				1.5 VDC
	电源	两节CR2025锂电池				一节AA锂电池
电池寿命	长达5年					
特性	LED指示灯	红色				—
	防拆	—	—	—	—	护盖、墙壁
易于安装	安装位置	—	—	—	—	现金抽屉
认证	认证/列表	CE、EN50131、FCC、IC、UL				

专用 外出请求

被动红外
标准

高性能



说明		DS150i	DS151i	DS160	DS161
概述	颜色	浅灰色	黑色	浅灰色	黑色
技术规格	光学元件	Fresnel 镜片			
	覆盖区域/范围	8英尺 x 10英尺 (2.4米 x 3.0米)			
	安装高度 (最大值)	13英尺 (4米)			
	工作温度	-20°至120°F (-29°至49°C)			
	工作电压	12 VAC/VDC至24 VAC/VDC		12 VAC/VDC至30 VAC/VDC	
	电流消耗 (典型)	26 mA, 12 VDC		8 mA, 12 VDC	
	电流消耗 (最大)	35 mA		39 mA	
特性	带有声音报警器的门监视器	—	—	■	■
	密钥卡阅读器输入	—	—	■	■
	顺序逻辑输入	—	—	■	■
	继电器故障保护/防护	■	■	■	■
	继电器复位选择	■	■	■	■
	继电器闭锁时间调节	0.25 – 60秒		0.5 – 64秒	
	探测区域遮挡	■	■	■	■
	报警输出	2个继电器、NC/NO (C型)			
	LED指示灯	■	■	■	■
	防拆开关	—	—	■	■
易于安装	指向性光学元件	垂直调节			
	可切换继电器模式	■	■	■	■
	可切换计时器重置模式	■	■	■	■
	可调声音报警器音量	—	—	■	■
	被动红外探测灵敏度调节	■	■	■	■
	启用/禁用LED	—	—	■	■
	灵活的安装高度	■	■	■	■
	安装位置	墙壁、天花板			
安装附件	TP160装饰板	TP161装饰板	TP160装饰板声音报警器护盖	TP161装饰板声音报警器护盖	
认证	认证/列表	UL、CE			

* 困难环境包括存在潜在误报源的空间，如：空调通风口、强劲的热气流、缓慢移动的物体（如窗帘、植物或天花板上悬挂的标志物）可能在系统激活后运转的风扇、地下供暖系统、超过86°F (30°C)的室温、可能暴露在强白光（车前大灯、探照灯、直射阳光等）的探测器。

** 对于UL安装，工作温度范围为32°F至120°F (0°C至49°C)，室内使用

专用 玻璃破碎探测器

声音
标准 **Combo磁性触点**



说明		DS1101i	DS1108i	DS1102i	DS1103i	DS1109i
概述	应用场合类型	住宅到大型商业场合				
	应用场合风险级别	低度到中度风险				
	环境*	标准				
技术规格	覆盖区域/范围	25英尺 (7.6米) x 360°				10英尺 (3米) x 360°
	工作温度	-20°至120°F (-29°至49°C)				
	工作电压	6至15 VDC	9至15 VDC	6至15 VDC	9至15 VDC	6至15 VDC
	电流消耗 (典型)	23 mA	21 mA	23 mA	21 mA	
	电流消耗 (最大)	■	■	■	■	■
特性	声音分析技术(SAT)处理	NC/NO (C型)	NC (B型)	NC/NO (C型)	NC (B型)	
	报警输出	■	■	■	■	■
	LED指示灯					
	防拆	■	■	■	—	■
易于安装	安装位置	墙壁、天花板			墙壁、天花板(嵌 入式)	门、窗框
	安装附件	DS1110i玻璃破碎测试器				
认证	认证/列表	CCC、CE、UL				

专用 光电束探测器



说明		ISC-FPB1-W30DS	ISC-FPB1-W60DS	ISC-FPB1-W90DS
概述	类型	光电对射3000		
	应用场合类型	住宅到大型商业场合		
技术规格	室内覆盖区域/范围	200英尺 (60米)	400英尺 (120米)	600英尺 (180米)
	室外覆盖区域/范围	100英尺 (30米)	200英尺 (60米)	300英尺 (90米)
	响应时间	50毫秒至700毫秒		
	工作温度*	-13°至131°F (-25°至55°C)		
	工作电压	10.5 VDC至28 VDC		
	电流消耗 (典型)	6毫秒 (发射器) 24毫秒 (接收器)	10毫安 (发射器) 24毫秒 (接收器)	15毫安 (发射器) 24毫秒 (接收器)
	环境等级	IP55		
特性	脉冲主动红外			
	多通道操作	—	—	—
	光束功率控制(BPC)	—	—	—
	双重调制光束	—	—	—
	环境识别	—	—	—
	报警输出	NC/NO (C型)		
	防拆输出	NC (B型)		
	EDC输出	—	—	—
	LED指示灯	—	—	—
	防气流/昆虫	■	■	■
易于安装	指向性光学元件	水平±90°垂直±5°		
	可选响应时间	■	■	■
	测试功能	电压输出 (用于校正)		
	安装位置	表面、立杆式		

* 困难环境包括存在潜在误报源的空间，如：空调通风口、强劲的冷热气流、缓慢移动的物体（如窗帘、植物或天花板上悬挂的标志物）可能在系统激活后运转的风扇、地下供暖系统、超过86°F (30°C)的室温、可能暴露在强白光（车前大灯、探照灯、直射阳光等）的探测器。

** 对于UL安装，工作温度范围为32°F至120°F (0°C至49°C)，室内使用

专用 光电束探测器



说明		ISC-FPB1-W60QS ISC-FPB1-W60QF	ISC-FPB1-W120QS ISC-FPB1-W120QF	ISC-FPB1-W200QS ISC-FPB1-W200QF
概述	类型	光电对射5000		
	应用场合类型	住宅到大型商业场合		
技术规格	室内覆盖区域/范围	393英尺 (120米)	787英尺 (240米)	1,181英尺 (360米)
	室外覆盖区域/范围	196英尺 (60米)	393英尺 (120米)	656英尺 (200米)
	响应时间	40毫秒至500毫秒		
	工作温度*	-13°至140°F (-25°至60°C)		
	工作电压	10.5 VDC至28 VDC		
	电流消耗 (典型)	90/120毫秒 (发射器) 24毫秒 (接收器)	95/124毫安 (发射器) 24毫秒 (接收器)	100/128毫安 (发射器) 24毫秒 (接收器)
	环境等级	IP66		
特性	脉冲主动红外	■	■	■
	多通道操作		■ (QF型号)	
	光束功率控制(BPC)	■	■	■
	双重调制光束	■	■	■
	环境识别	■	■	■
	报警输出	NC/NO (C型)		
	防拆输出	NC (B型)		
	EDC输出	NC (B型)		
	LED指示灯	■	■	■
	防气流/昆虫	■	■	■
易于安装	指向性光学元件	水平±90°垂直±10°		
	可选响应时间	■	■	■
	测试功能	电压输出和LED (用于校正)		
	安装位置	表面、立杆式		

* QS - 单通道
QF - 四通道

专用 振动/震动探测器



新款

说明		ISN-SM-50	ISN-SM-80	ISC-SK10
概述	类型	热量、机械、爆炸、水攻击探测	热量、机械、爆炸、水攻击探测	机械攻击探测
	应用场合类型	小型到大型商业场合		住宅到大型商业场合
	应用场合风险级别	高风险		
技术规格	环境	保险室墙壁和门、保险箱、ATM、保险库、自动售货机	保险室墙壁和门、保险箱、ATM、保险库、自动售货机	保险室墙壁和门、保险箱、ATM、保险库、自动售货机
	覆盖区域/范围	50平方米	80平方米	1.5-3.5米半径
特性	工作温度	-40°至158°F (-40°至70°C)		14°至131°F (-10°至55°C)
	工作电压	8至16 VDC		9至15 VDC
	电流消耗 (典型)	3 mA		8.5 mA
	电流消耗 (最大)	6 mA		12 mA
	环境等级	IP43		
	防钻罩	■	■	—
	温度监控	■	■	—
电压监控	■	■	—	
自动自测	■	■	—	
本地事件记忆	—	■	—	
报警输出	NC (B型) 固态继电器			
LED	—	—	绿色、红色	
防拆	护盖、墙壁		护盖	
易于安装	智能安装模式	—	—	■
	安装和功能测试	■	■	■
	灵敏度调节	■	■	■
	安装位置	钢、混凝土		任意
	安装附件	ISN-GMX-D7 防钻护板 ISN-GMX-B0 地面插座 ISN-GMX-P0 安装板 ISN-GMX-P3S 旋转板 ISN-GMX-S1 测试发射器 ISN-GMX-W0 墙壁安装套件	ISN-GMX-D7 防钻护板 ISN-GMX-B0 地面插座 ISN-GMX-P0 安装板 ISN-GMX-S1 测试发射器 ISN-GMX-W0 墙壁安装套件	—
软件选件	ISN-SMS-W7 SensTool PC软件			
认证	认证/列表	CCC、CE、NCP、VdS、UL		CCC、CE

* 困难环境包括存在潜在误报源的空间，如：空调通风口、强劲的冷热气流、缓慢移动的物体（如窗帘、植物或天花板上悬挂的标志物）可能在系统激活后运转的风扇、地下供暖系统、超过86°F (30°C)的室温、可能暴露给强白光（车前大灯、探照灯、直射阳光等）的探测器。

** 对于UL安装，工作温度范围为32°F至120°F (0°C至49°C)，室内使用

附件

固定和安装	
AE774	金属外壳 供可能受到物理损坏的区域使用。
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。
B335	旋转式安装支架 用于将探测器安装到标准电气单开口开关或出线盒的重型墙壁或天花板支架。
B338	天花板安装支架 将探测器安装到天花板。不要在养有宠物的场合使用。
MP1	金属杆 3英尺（1米）直金属杆，用于安装光电探测器。提供两种款式。
MP2	金属杆 4英尺（1.2米）直金属杆，用于安装光电探测器。提供两种款式。
MP3	L形金属杆 弯曲金属杆，用于将光电探测器安装到垂直表面。提供两种款式。
PC1A	全天候外壳 保护安装在室外的光电探测器。提供两种款式。
PC3A	背对背安装盒 允许光电探测器进行背对背杆式安装。单独提供。
TP160	装饰板 - 浅灰色 用于在标准单开口盒上方安装REX探测器。
TP161	装饰板 - 黑色 用于在标准单开口盒上方安装REX探测器。
TR12	TR12变压器 12 VAC, 0.93 A。
ISN-GMX-D7	防钻护板 为ISN-SM振动探测器提供防钻保护。
ISN-GMX-B0	地面插座 用于在地板上安装振动探测器。
ISN-GMX-P0	安装板 将振动探测器安装到钢或混凝土表面。
ISN-GMX-P3S	旋转板 与ISN-SM-50振动探测器配合使用。监控钥匙孔暴露在外的保险箱和保险库。
ISN-GMX-S1	测试发射器 可安装在ISN-SM系列振动探测器下面。
ISN-GMX-W0	墙壁安装套件 用于将振动探测器安装到墙壁表面或嵌入其中。
其它	
DS1110i	玻璃破碎测试器 用来测试DS1101i、DS1102i、DS1103i和DS1108i玻璃破碎探测器。随附9V碱性电池。
BH12T	光电束加热器 具有自动温度控制功能的陶瓷加热器。防止霜雾凝结在光电探测器护盖上。
ISN-SMS-W7	SensTool PC软件 振动探测器的编程软件。

功能索引

特性	说明
主动白光抑制	能够处理红外光线和反光，从而排除偶然光线（如经过的车辆照明灯）导致的误报。
可调光学元件	调节透镜或镜头，优化探测防区。
报警记忆	如果系统已布防，报警记忆功能会记住是否发生了报警事件。当系统撤防时，如果报警记忆存储了一个报警事件，则报警LED会锁住（亮起）。
AND/OR模式	探测器可配置为在四道光束全部被遮挡或者上方或下方光束被遮挡时触发报警。这可以探测小物体，从而排除小动物在光束上方或下方攀爬的可能性。
防拆护盖	拆除护盖时，常闭触点会打开，同时向控制主机发出信号。
日/夜模式	设置跳线或开关以指定该装置是否仅在夜间报告报警情况。将跳线或开关设为“开”时，将会禁止在白天进行报警和运作定时继电器。如果启用了LED，则LED指示会持续。
带有声音报警器的门监视器	如果门打开时未探测到移动，则会激活声音报警器。如果在探测移动之后门保持打开状态的时间过久，则会激活声音报警器。
防气流/昆虫	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。
环境识别电路	监视由于灰尘、烟雾、雨雪等造成的信号衰减。当信号减损超过99%时，常闭触点会打开。
EOL电阻	集成式跳线可选线尾阻可简化接线过程和减少安装时间。
一步探测技术(FSP)	允许立即对人体目标作出回应，而不会产生其它原因导致的误报。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。每个传感器（被动红外和微波）均单独进行处理，除非两个传感器都确认存在报警状况，否则不会激活报警继电器。
抑制布线	一项可选功能，用于比较光束以及通过光束同步的电气信号。此功能可排除其它干扰（如外部光源或灰尘），从而尽可能消除误报。
可互换光学元件	通过更换透镜或镜头来更改被动红外模式。
IP等级	适用于不同环境条件的等级系统。
密钥卡读取器输入	收到来自密钥卡读取器的信号时激活继电器输出。
LED启用或禁用	将探测器中的报警LED跳线或开关设为“开”时，可让LED显示报警。将跳线或开关设为“关”时，则会禁止LED显示报警。
线性传输远距离微波	此微波信号处理器测量目标的线性移动距离，以便做出报警决策。对于仅发生移动但没有行进一定距离的对象，如树枝和悬挂标志物，它不会发出报警。
微波自适应处理	自适应处理功能使用模式识别电路来识别和忽略重复的误报源。它可以自行调节以适应背景干扰，从而减少误报，同时对入侵者的响应能力丝毫不受影响。
微波探测敏感度调节	可在安装时灵活调节微波灵敏度，从而适用于各种应用场合。
微波监测	探测器定期验证微波系统是否运行正常。
移动分析器II信号处理	该被动红外信号处理器使用多个阈值和计时间隔来分析信号的计时、振幅、持续时间和极性，以便做出报警决策。冷热气流、阳光或照明系统所导致的极高热量和照度干扰不会引发报警。
移动监视器	移动监视器的监测计时器确认探测器的视场未被遮挡。
多通道操作	探测器经配置后可使用多达8个不同的通道。多个装置可以彼此靠近，不会出现接收器串扰问题。当多个光束设备聚集在一起时，这尤其有用。
无调整安装	安装该探测器无需调整。可能有可选功能。
噪声电压输出	使用随附的测试引脚连接至电压表以进行背景噪音测量，从而消除误报源。
探测区域遮挡	使用随附的遮挡套件定制探测区域的大小。

功能索引

特性	说明
防宠物	探测区域内的宠物和动物不会触发报警。
被动红外探测灵敏度调节	可在安装时灵活调节被动红外灵敏度，从而适用于各种应用场合。
被动红外监测	探测器定期验证被动红外系统是否运行正常。
继电器故障保护/防护	继电器可设置为在发生电源故障时打开或锁定门电路。
继电器输出	探测到移动时激活电气接点。
继电器复位选择	继电器激活时间可设置为在探测到其它移动时复位。
远程步测	从控制主机或键盘启用步测。
可选光束中断时间控制	调节光束中断时间，以最好地适应具体应用需求。
传感器数据融合	使用功能强大的软件不断调节和平衡多个传感器的灵敏度，从而使报警决策更准确。
连续逻辑输入(SLI)	两个移动探测器提供更高的安全性，防止他人擅自进入。如果其中一个移动探测器感应到有物体移向门口，另一个移动探测器将对该移动进行验证。
备用接线端子	使用额外的接线端子连接线端电阻、屏蔽电缆等。
温度补偿	探测器自动监测环境温度并相应调节其信号处理，从而保持其在极端温度下探测入侵者的能力。
三倍光学变焦	包括三个具有三种不同焦距的镜头：86个探测防区，从而组合成11个严密的探测网。
故障输出	出现故障情况时，常闭触点打开并向控制主机发出信号。
双体式设计	探测器背面是一块安装板。探测器前面包括所有电子元件及镜头或透镜，均位于护盖之下。
用户可选下视区	检查探测器附近是否存在入侵者。
墙壁防拆开关	从墙壁上拆除探测器时，常闭触点会打开，同时向控制主机发出信号。

质量和创新的传统

125年来，博世品牌以高品质和可靠性而名扬世界。作为全球领先创新科技的供应商，博世拥有优质的服务与技术支持。

博世安防系统全方位的安防、安全、通讯与专业音响产品能为任何应用提供专业的解决方案。选择博世，共赢未来。

Bosch Security Systems, Inc.

130 Perinton Parkway
Fairport, NY 14450 USA
电话: 800.289.0096
传真: 585.223.9180
有关详细信息, 请访问
www.boschsecurity.us

© Bosch Security Systems, 2015
保留修改权利
美国印制 | 6/15
BINBR_DETECT-REF_v20150612