

# 移动探测器 适合所有应用场合



# BOSCH

博世 科技成就生活之美

博世提供各式各样采用先进技术的高质量移动探测器。博世的產品享誉世界，具有安全性高、捕获性能出色、防误报功能优异和安装简便的特点。为了实现上述特点，我们采用了很多独特的技术：



▶ **传感器数据融合设立了捕获性能和防误报性能的行业标准：**高性能微控制器中嵌入的专有数字信号处理算法可以同时分析来自多达6个传感系统的数据。报警决策基于一种复杂算法，该算法可根据来自每个传感器的输入调整报警阈值。这一技术将捕获性能提升了35%，并将防误报性能和响应能力提高到了一个全新的水平。

▶ **带有集成喷涂检测的多点防遮挡功能通过了权威实验室的EN50131 3级认证：**符合有关防止破坏活动和意外遮挡探测器的法规要求。集成了4个主动式红外发射器和3个专用红外传感元件。三项检测技术提供了超越市面上所有其他探测器的性能。性能表现经过了EN50131权威认证实验室的验证。

▶ **先进的设计具有易于安装的特点：**博世探测器的独特设计给安装人员带来了许多好处，他们可以将安装时间最多缩短45%，并减少出现安装错误的风险。在指定的安装高度无需进行任何调整。独一无二的双体式人机工程学外壳可以简单地滑入到位并自动锁定，数秒之内便能完成安装。密封光学成像室可以防止昆虫和灰尘进入，并且还可以在安装过程中防止螺丝刀、电线等意外损坏电子元件。内置气泡水平仪可用于准确地进行水平和垂直定位，无需借助额外工具\*。定制设计的插入式接线盒和弯角的电线接入消除了插入错误的情况，从而方便安装并提高了连接可靠性\*。电子元件由塑料罩保护并位于前罩内，从而避免在安装基座的安装过程中意外受损。

\* Professional系列探测器范围

## 墙面安装移动探测器

说明	Blue Line系列						Commercial系列		Professional系列					
	ISC-BPR2-W12	ISC-BPR2-WP12	ISC-BPQ2-W12	ISC-BDL2-WP6	ISC-BDL2-W12	ISC-BDL2-WP12	ISC-CDL1-W15	ISC-CDL1-WA15	ISC-PPR1-W16	ISC-PDL1-W18	ISC-PPR1-WA16	ISC-PDL1-WA18	ISC-PDL1-WC30	ISC-PDL1-WAC30
移动探测器的类型	被动红外	被动红外	四重被动红外	TriTech (被动红外+微波)	TriTech (被动红外+微波)	TriTech (被动红外+微波)	TriTech (被动红外+微波)	带有防遮挡功能的TriTech+ (被动红外+微波)	被动红外	TriTech (被动红外+微波)	带有防遮挡功能的PIR+	带有防遮挡功能的TriTech+ (被动红外+微波)	TriTech幕帘 (被动红外+微波)	带有防遮挡功能的TriTech+幕帘 (被动红外+微波)
EN50131-2-2/4	2级	2级	2级	2级	2级	2级	2级	3级	2级	2级	3级	3级	2级	3级
防宠物	否	20千克	否	45千克	否	45千克	4.5千克	4.5千克	4.5千克	4.5千克	4.5千克	4.5千克	4.5千克	4.5千克
覆盖区域/范围	12米 x 12米	12米 x 12米	12米 x 12米	6米 x 6米	12米 x 12米	12米 x 12米	15米 x 15米	15米 x 15米	16米 x 21米	18米 x 25米	16米 x 21米	18米 x 25米	30米 x 2.6米	30米 x 2.6米
防误报性能	+++	++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
捕获性能	++++	+++	++++	+++	++++	+++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++	+++++
安装高度	2.2到2.75米	2.2到2.75米	2.2到2.75米	2.2到2.75米	2.2到2.75米	2.2到2.75米	2.3到2.75米	2.3到2.75米	2到3米	2到3米	2到3米	2.1到3米	2.1到3米	2.1到3米
下视区	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是	是
应用场合	• 所有Blue Line系列探测器适合在住宅和小型商业应用场合使用 • 针对不同环境使用四重探测模式或TriTech模式						• 恶劣*环境 • 所有Commercial系列探测器适合在中小型商业应用场合使用 • ISC-CDL1-WA15也适用于高风险应用场合		• 标准环境 • 中度到高风险		• 恶劣*环境 • 中度到高风险 • 高风险		• 幕帘版本 • 恶劣*环境 • 狭长区域	

## 吸顶式探测器和安装支架

说明	DS936	DS938Z	DS9360	DS939	DS9370	安装支架
移动探测器的类型	全景被动红外	全景被动红外	全景TriTech (被动红外+微波)	全景被动红外	全景TriTech (被动红外+微波)	• B335-3旋转式安装支架 • B338通用天花板支架
EN50131-2-2/4	-	2级	2级	2级	2级	
防宠物	否	否	否	否	否	
覆盖区域/范围	7.5米, 360°	18米, 360°	18米, 360°	21米, 360°	21米, 360°	
防误报性能	+++	+++	++++	++++	+++++	
捕获性能	+++	+++	++++	++++	+++++	
安装高度	2到3.6米	2.5到6米	2.5到6米	2.4到7.6米	2.4到7.6米	
应用场合	• 适用于无法使用墙面安装探测器的环境					• 博世提供了适用于各类墙面安装探测器的各种墙面和天花板安装形式的安装支架
	• 标准环境 • 小到中等风险 • 适合住宅到小型商业应用场合	• 标准环境 • 小到中等风险 • 小型到大型商业应用场合	• 恶劣*环境 • 小到中等风险 • 小型到大型商业应用场合	• 标准环境 • 中等风险 • 小型到大型商业应用场合	• 恶劣*环境 • 中等风险 • 小型到大型商业应用场合	

对于特殊的房间条件，我们可以推荐我们的天花安装探测器之一：  
• 无法在墙面上安装探测器的的大厅  
• 无法使用墙面安装探测器的带有隔间的大办公室  
• 店内的垂直视野好于水平视野的、带有小型货架的小型便利店

在天花板上悬挂有阻挡视线的物体或天花板因其上安装有暖通设备而发生振动的情况下，我们不建议使用天花安装探测器。

\* 恶劣环境是指那些包含有潜在误报源的环境。

- 探测器与空调通风管位于同一个房间内
- 房间内有强烈的冷气流或暖气流
- 在系统启动后可能会运转的风扇
- 探测器可能会暴露在明亮的白光（车灯、探照灯、直射阳光等）下
- 包含缓慢移动的物体（例如窗帘、植物）的房间
- 带有地暖的房间
- 温度超过30摄氏度的房间

