



简单，从“一滑一扣”开始
博世Commercial系列防盗报警探测器



BOSCH

博世 科技成就生活之美

探测是保护家庭或企业以及人和财产的第一步，对入侵者的即时响应和杜绝误报是安全和安防所不可或缺的。

我们专注于研究和发展，使得我们能够定期推出新的技术以提高探测器的性能和可靠性。这一创新基于博世几十年的经验与世界一流的工程积累，并延续了博世所特有的高品质和高性能的探测技术。基于博世蓝色二代探测器，Commercial系列再次推高了入侵探测的标杆，以满足更高的商用场所应用的安全。

及时对入侵者作出响应

卓越的捕捉性能

- ▶ 先进的FSP（一步探测技术）
- ▶ 动态温度补偿
- ▶ 微波噪声自适应
- ▶ 防遮挡

杜绝误报

绝对的低误报率

- ▶ 比其他制造商的探测器误报率降低35%以上
- ▶ 可调节的灵敏度设置
- ▶ 具备防小型宠物功能

安装速度更快

独特的技术优势

- ▶ 滑盖式自锁外壳
- ▶ 斜角设计可拆卸接线端
- ▶ 新集成EOL电阻简化接线要求
- ▶ 双轴气泡水平仪



杜绝误报

排除环境干扰：Commercial系列相较于其他制造商生产的探测器，误报情况减少了35%以上。其采用出色的光学和电子设计，能最大程度确保信号质量最高。此系列探测器支持使用高级“一步探测技术”算法，相比普通的脉冲计数移动探测器，能更准确地确定报警。此外，微波噪音自适应处理功能可根据背景干扰（例如，吊扇或挂牌）进行调节，轻松从误报源中区分出入侵者。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。此系列探测器还都具备防小型宠物的功能，将忽略对重达4.5千克（10磅）的宠物产生的信号。

卓越的捕捉性能

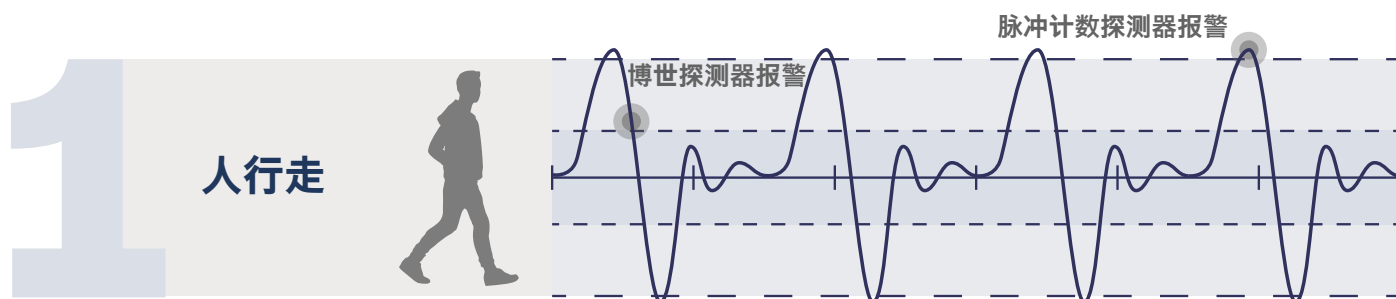
及时探测入侵者：Commercial系列入侵探测器能探测到周围15 x 15米（50 x 50英尺）范围内的入侵者。

现场验证技术：“一步探测技术”现场试验证明，只要入侵者踏足防区一步，探测器就会立即作出响应。另外，动态温度补偿功能也能确保几乎在任何温度下，探测器都能进行监测，不管室内环境如何，其性能都能达到最佳水平。通过主动红外防遮挡功能，

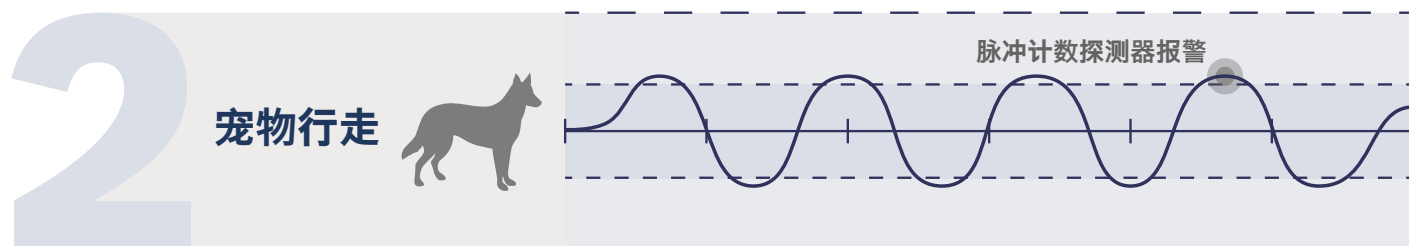
Commercial系列入侵探测器能够探测到挡在探测器前面的物品或喷到探测器上的物质。

拨动开关，调节灵敏度精确性：多个应用场所使用相同型号，只需为高安全设施选择高灵敏度或为其他商业应用场所选择标准灵敏度。借助严格的测试，确保Commercial系列入侵探测器的捕捉性能超越任何一个国家的规范，符合全球各地的各种标准。

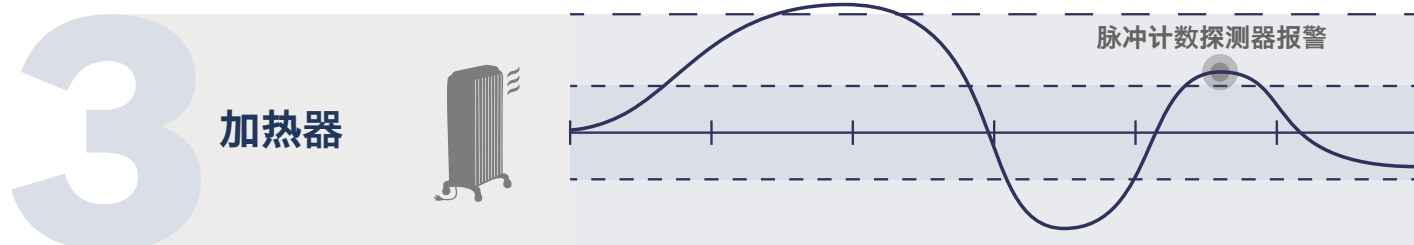
博世探测器对比其他制造商脉冲计数探测器



博世探测器在第1区报警；其他制造商探测器报警延迟
*脉冲计数探测器在第4区报警



博世探测器忽略不报警；其他制造商探测器误报警
*脉冲计数探测器在第4区报警

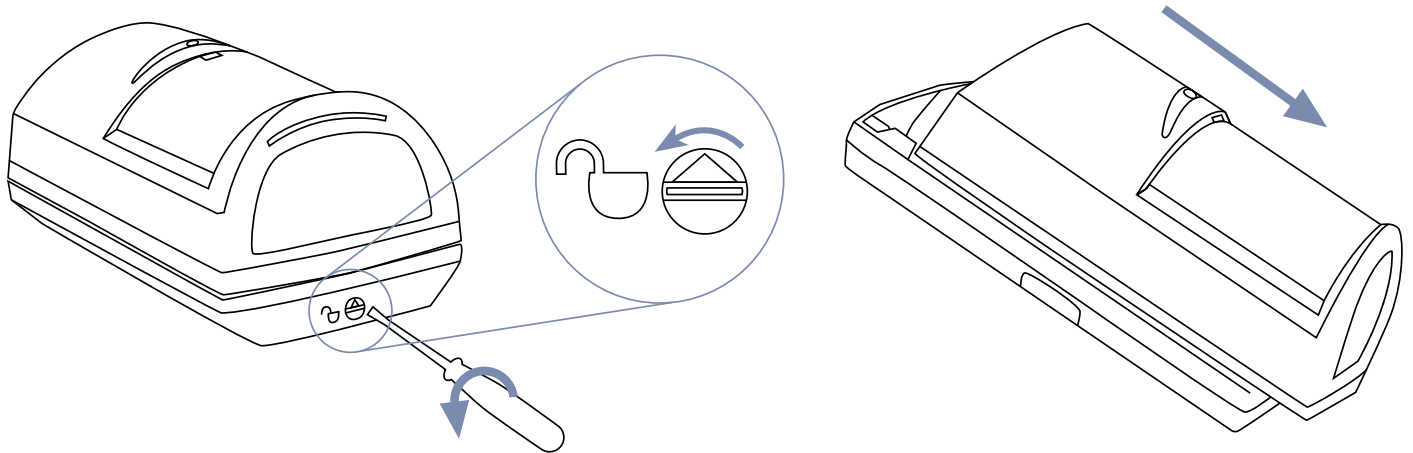


博世探测器忽略不报警；其他制造商探测器误报警
*脉冲计数探测器在第2区报警



安装简便

把工作做得更快，更准确。新推出的Commercial系列移动探测器的安装时间比其他制造商生产的普通探测器平均安装时间要少43%，这提高了技术人员的工作效率，最大程度地使安装错误降至最低，同时确保性能可靠。



安装步骤	博世探测器	其他探测器
打开探测器	滑下自锁外盖	卸下螺丝和铰链盖
拧开并取下电路板	不需要	需要
打开导线孔	敲击	敲击
水平探测器到墙或支架	集成双轴水平仪	需要附加工具
安装探测器到墙或支架	需要	需要
安装电路板到底座	不需要	需要
调节电路板安装高度	不需要	查看手册并快速用螺钉固定PCB
调节灵敏度	国际标准认证	只有高灵敏度模式认证
启用/禁用功能	DIP开关	DIP开关、跳线
连接到设备	可移动, 可升降, 充足空间	压住板材
安装EOL电阻	跳线	跳针
固定探测器外盖	滑盖自锁功能	合上外壳并拧紧螺丝
总安装时间	少于 6:48 分钟	7:44-10:52 分钟



	蓝色二代系列	Commercial 系列	Professional 系列
应用场所	住宅/小型商用	标准商用	高标准安防商用
覆盖/范围: 标准	40 ft (12 m)	Up to 50 ft (15 m)	60 ft (18 m)
覆盖/范围: 幕帘	—	—	100 ft (30 m)
信号处理	一步探测 (FSP)	一步探测 (FSP)	传感器数据融合
红外镜头和传感器	单个	单个	双个
雷达处理	微波噪声 自适应处理	微波噪声 自适应处理	距离自适应雷达
主动白光抑制	—	—	•
动态温度补偿	•	•	•
墙到墙覆盖	•	•	•
俯视区域	•	•	•
宠物/小动物杜绝	100 lb (45 kg)	10 lb (4.5 kg)	10 lb (4.5 kg)
防遮挡(EN 50131 等级3)	—	• (可选型号)	• (可选型号)
报警输出/存储器	—	•	•
集成EOL电阻	—	•	—

选择您的探测解决方案

符合不同应用场所的需求，可选择三技术探测器或三技术+探测器附加可选的防遮挡功能。
通用的安装底座允许安装后易升级。



EN50131-2-4
等级2

三技术探测器 ISC-CDL1-W15x-CHI

三技术探测器采用被动红外 (PIR) 和微波多普勒雷达探测技术与先进的信号处理，其设计以满足广泛的商业应用的需要，提供可选的LED清晰度和可调的微波范围，以减少误报。



EN50131-2-4
等级3

三技术+探测器 防遮挡 ISC-CDL1-WA15x-CHI

对于高安全性商业应用，三技术+探测器结合使用红外和微波多普勒雷达探测技术以及添加选项来选择灵敏度和抗屏蔽能力。灵敏度选择开关增加20%的灵敏度，使该探测器适用于高风险的应用场所，无需其他调整。主动红外防遮挡探测材料放置在探测器前端。

新一代探测器，让您安全无忧。

博世Commercial系列探测器，快速检测安全漏洞，
杜绝误报!

服务热线: 400-8310-669
咨询邮箱: security@cn.bosch.com

上海总部
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

北京分公司
北京市朝阳区太阳宫中路12A号太阳宫大厦809室

成都分公司
四川省成都市顺城大街308号冠城广场23楼D座

深圳分公司
深圳市南山区马家龙田厦IC产业园3007号

香港分公司
香港沙田安心街11号5楼华顺广场515-521室
电话: 852-2635 2815

台湾分公司
台湾台北市建国北路一段90号6楼
电话: 886-2-2515 5388

南京办事处
江苏省南京市白下区中山东路288号新世纪广场A座911室

杭州办事处
浙江省杭州市滨江路滨康路567号103号楼2楼

武汉办事处
湖北省武汉市经济技术开发区东风三路1号东合中心商业楼1号2楼

郑州办事处
河南省郑州市金水区花园路39号郑州国贸中心A座909室

哈尔滨办事处
黑龙江省哈尔滨市南岗区长江路209号中浩华尔街A栋2407房

沈阳办事处
辽宁省沈阳市大东区滂江街22号龙之梦2号写字楼3702室

青岛办事处
山东省青岛市市南区香港中路40号新世界数码旗舰大厦2806室

济南办事处
山东省济南市历下区解放路112号历东商务大厦1707室

西安办事处
陕西省西安市高新区沣惠南路20号华晶商务广场B座1605室

乌鲁木齐办事处
新疆维吾尔自治区乌鲁木齐市新民西街85号红山宾馆4号楼4层

重庆办事处
重庆市渝中区邹容路68号大都会商厦12楼01号

昆明办事处
云南省昆明市人民中路41号敖成大厦A2座12楼102室

广州办事处
广东省广州市科学城光谱西路TCL文化产业园办公楼4楼A室

福州办事处
福建省福州市台江区金融街万达广场C1室2304室

质量和创新的传统

百多年来, 博世以质量和可靠而名扬世界。博世安防通讯系统荣幸地提供品类齐备的视频监控、防盗报警、门禁和公共广播、会议系统、专业音响等产品, 能帮助您为任何应用找到解决方案。我们是创新技术和高级服务及支持的全球供应商。当您有需要可以依赖的解决方案时, 选择博世。



博世安防通讯系统
查询详情, 敬请浏览网页
<http://cn.boschsecurity.com>

中国印制
保留修订权利
BINBR_COM-SERIES_v201508