

高性能室外幕帘式探测器

TXI 系列

有线机型

TXI-ST : 三重逻辑红外探测器

TXI-DAM : 三重红外 + 微波复合探测, 带防遮挡功能

探测距离 : 12 米

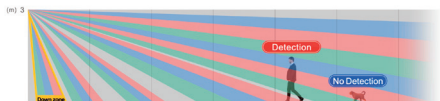
安装高度 : 2.2-4.0 米



可靠性

三重与逻辑红外探测

三重与逻辑红外探测搭配优化探测区域设计, 可大幅降低小动物、环境光线引发的误报警。在对人体入侵探测和防宠物性能之间达到出色平衡。



外观设计

简约小巧机身设计

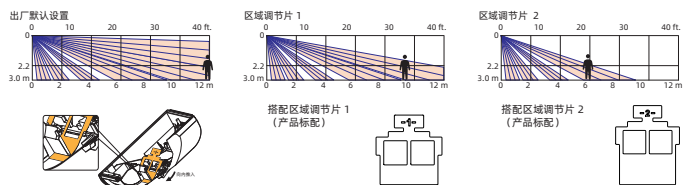
机身仅手掌大小, 造型精致美观; 可完美适配



探测区域灵活可调

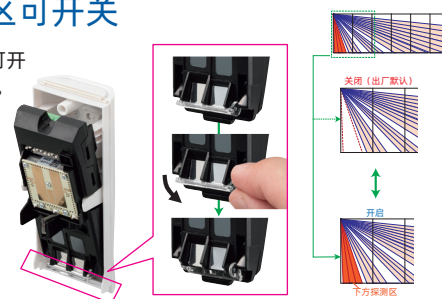
探测距离可调

将设备标配的区域调节片装入产品主体, 即可快速切换三档探测距离。



下方探测区可开关

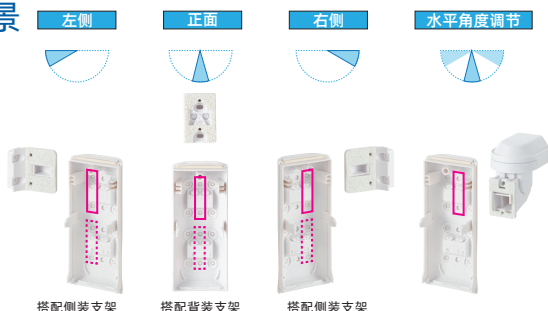
通过机身底部拨杆, 可开启或关闭下方探测区。



安装效率大幅提升

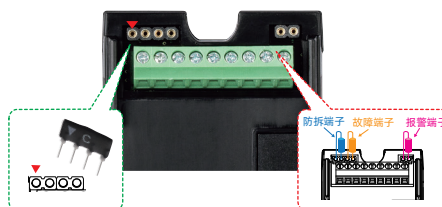
灵活适配多种安装场景

安装可使用设备标配支架, 暗线、明线布线均可实现牢固规范安装; 搭配选配支架 (型号 TXI-BKT) 可实现吸顶安装。



支持末端电阻 (EOL) 接线

设备配备 EOL 接线端子, 布线作业更快捷简便。



选配件

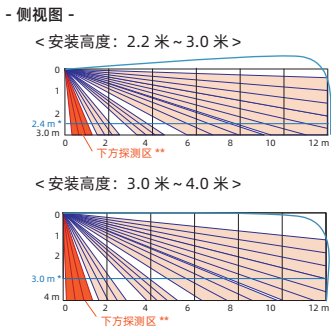
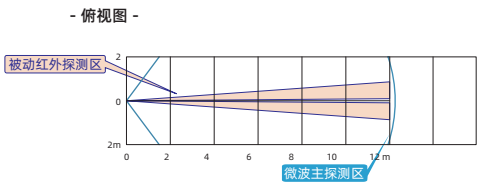
TXI-BKT
墙面 / 吸顶安装支架



PEU

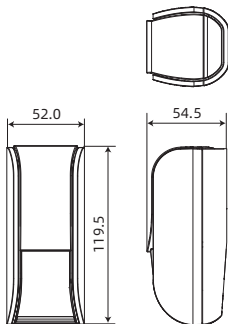


探测区域



外形尺寸

TXI-ST/DAM



单位: mm

其他功能特性

- 内置加速度传感器，实现防拆报警
- 双探测技术（仅 DAM 型号配备）
- 防遮挡功能（仅 DAM 型号配备）

规格参数

产品型号	TXI-ST	TXI-DAM-X5
安装参数		
探测方式	被动红外	被动红外 + 微波双鉴
探测覆盖范围	12 m x 2.4 m	
安装高度	2.2 ~ 4.0 m	
预热启动时间	60.0 ± 0.5 s	
报警持续时长	2.0 ± 0.5 s	
LED 状态指示灯	可开启 / 关闭 红色 LED 灯 预热阶段: 闪烁 60 秒 报警状态: 常亮 2 秒 步行测试结束: 快速闪烁 5 秒	可开启 / 关闭 红色 LED 灯 预热阶段: 闪烁 60 秒 报警状态: 常亮 2 秒 防遮挡检测: 连续闪烁 3 次并循环 步行测试结束: 快速闪烁 5 秒
电气参数		
供电输入	9.5 ~16 VDC	
工作电流	常规 8 毫安 12 伏直流下最大 16 毫安	常规 12 毫安 12 伏直流下最大 19 毫安
故障输出 (防遮挡)	-	常闭, 直流 24 伏, 最大 0.1 安 (仅阻性负载)
报警输出	常闭, 直流 24 伏, 最大 0.1 安 (仅阻性负载)	
防拆输出	常闭, 直流 24 伏, 最大 0.1 安 (仅阻性负载) 外壳 / 主机本体任一被拆除时触发断开	
环境参数		
工作温度	-30°C ~ +60°C	-20°C ~ +45°C
温度补偿	数字式 (SMDA 算法)	
环境湿度	最高 95%	
射频抗干扰	10V/m 下不误报警	
防护等级	IP55	
机械参数		
外形尺寸	H: 119.5 x W: 52.0 x D: 54.5 mm	
重量	约 122 克	约 142 克
安装方式	墙面安装 (标配支架: 侧装 / 背装) 墙面 / 天花板 (选配支架型号: TXI-BKT)	
附件		
安装螺丝 ×2、连接螺丝 ×2、侧装支架 ×1、背装支架 ×1 探测区域调节板 1 型 ×1、探测区域调节板 2 型 ×1、海绵垫 ×2		

• 产品规格与外观设计如有变更，恕不另行通知。
• 本设备用于探测入侵人员，并触发报警控制主机。
本设备仅为整套安防系统的组成部件，对于设备使用过程中产生的任何损失或相关后果，我方不承担相关责任。



OPTEX CO., LTD. (JAPAN)
www.optex.co.jp/e

奥泰斯电子(东莞)有限公司上海分公司
地址:上海市徐汇区天钥桥路325号嘉汇国际广场A栋2812室
电话:+86-21-34600672
广州办事处/天津办事处