Think security

报警系统一站式服务商

安防系统篇

张力、脉冲式电子围栏篇

安防智能化系统集成平台篇

安防产品定制篇

GT3800

轨道型双无线检测物体移动探测器

无线远距离探测

便捷快速

灵活多变

场景融合

本产品可使用THINK SECURITY、GTHINK、小黑、亘享云、亘想科技、盛科安防等上海亘想科技有限公司所持有的商标

现代博览会中往往会有很多国内外的巡回展览，这些展览展期短，布展时间短，展厅布局灵活机动。加之文化展品都具有不可再生性的特点，很多藏品都是孤品，其遗留数量的特殊性决定了展品的自身价值不可限量。

传统文博安防类产品（人体温度传感器，多维驻波，毫米波雷达，压力传感器，干簧管传感器，震动传感器，位移加速度传感器……），通常需要根据每场展品陈列的位置，专门设定点位，再布线安装，导致布展时间长，无法临时更改陈列位置。

现代博览会往往举办周期短，不同展会的间隔时间短，布展时间仓促的特点，需要安装便捷快速，调试灵活多变，能融合到场景中的产品。

我无需布线，无需接触展品，无需预埋，无需固定位置

装我需 要一 分钟

随到随装　即拆即用　角度灵活

超远距离　LoRa技术　简便对准

手挥对码　双向报告　掉电报警

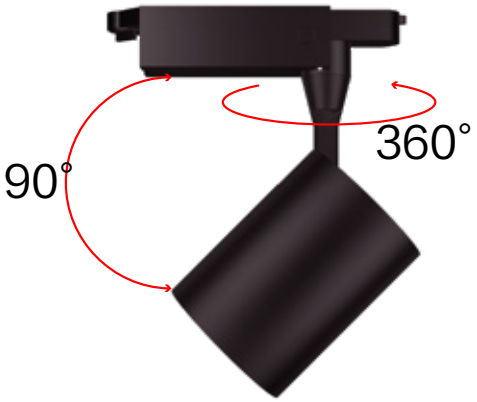
GT3800

轨道型双无线检测物体移动探测器

产品概述

对静止的物体起到保护作用，检测距离0.8~5米，适合一般建筑高度，物体移动即刻报警。快速安装于照明电路2线与4线轨道中，无需另外布线，灵活调节探测角度（上下90°，左右360°），适合灵活多变的环境。

保护有效物体包括：平面物体、不规则物体面积表面大于0.0225平方米。



待机状态灯	慢闪：工作中 不亮：未上电或故障
报警触发灯	快闪：触发报警 熄灭：待机状态

特性

* 用于两线和四线220V轨道中
* 具有220V掉电报警功能
* 左右方向360°旋转，上下方向90°旋转
* 检测距离0.8~5米, 检测物品移动范围3CM ± 30%
* 不需要通过布线安装
* 可接入7个不同品牌、4个不同网段的安防平台
* 具有8路开关型号输出接入各类报警主机，可联动语音

参数

* 探测灵敏度：3CM ± 30%（检测物体触发需位移距离）
* 检测距离：0.8~5米
* 发射功率：10dBm（50mW）
* 通讯距离：200m　室内/市区通信距离（综合环境）
* 外壳材质：ABS阻燃材质+铝合金
* 工作电压：AC220V
* 工作温度：-10℃-+55℃
* 相对湿度：95%非凝结

1208LF
8路无线转换模块
1208LR
8路无线接收器

特性：

* 1208LF需配合GT550网络模块连接平台
* 1208LR为继电器信号，直接输出开关量
* 发射功率：20dBm（100mW）
* 通讯距离：1Km 室内/市区通信距离
* 3.5Km 户外/视距通信距离
* 工作模式：主机模式
* 主、从机桥接模式
* 主、从机桥接混合模式

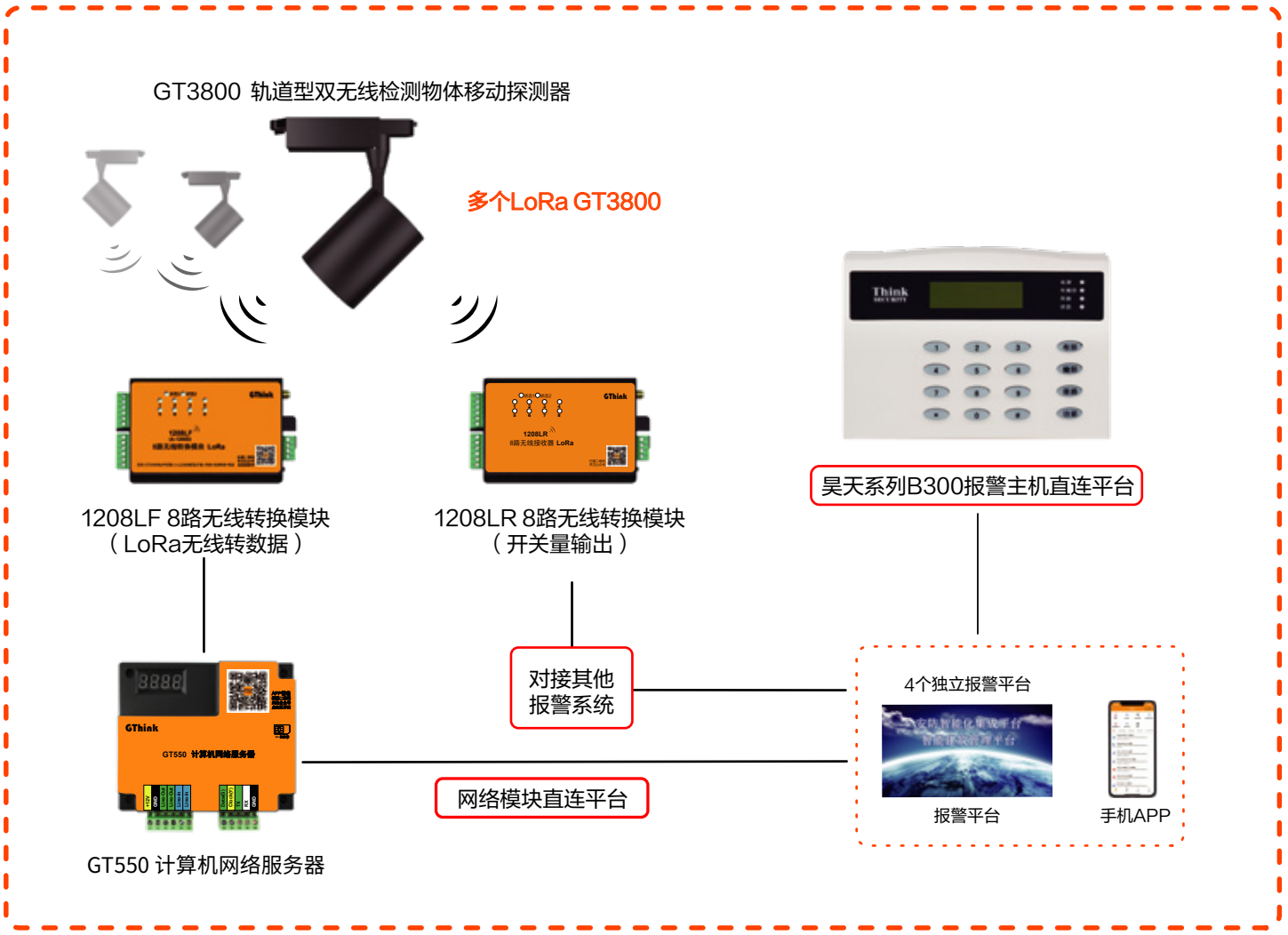
发射功率	20dBm(100mW)
通讯距离	1Km(室内)/市区通信距离
	3.5Km户外/视距通信距离
工作电压	DC10.5V~15V
外形尺寸	120mm×80mm×28mm

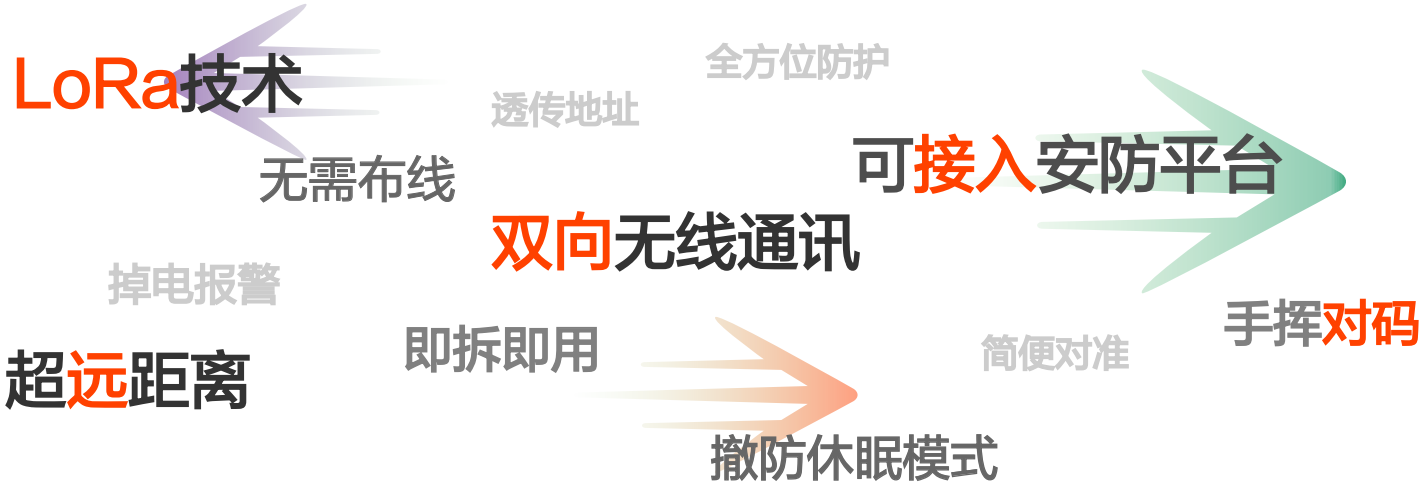
B300
有线无线报警一体机（64防区）

特性：

* 有线无线混合64个防区
* 支持有线网络接口
* 支持不同协议、2个中心同时上报
* 支持4种网络协议
* 8个子系统独立定时布撤防
* 支持实时查询故障防区
* 支持刷卡布撤防
* 无线遥控器布撤防
* 支持学习无线防区
* 支持一键布防及紧急求助

静态耗电	30mA（DC12V）
输入电压	10V~15V
外型尺寸	170mm×120mm× 30mm





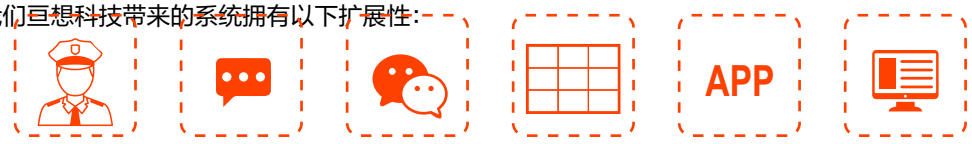
我们使用的技术

距离检测技术： 稳定有效的定点三角测距技术， 精确度高， 使用安全的IRED光源， 具有低能耗， 肉眼不可见光， 对环境温度和运行时间不易受到影响的距离检测方式， 通过亘想科技的自主算法进行处理， 在内部单元处理后通过无线LoRa技术传输到后端报警系统中。

LoRa作为一种成熟的物联网连接技术， 具有“ 自主、 安全、 可控 ” 的优势， 以及远距离、 低功耗、 易于部属等技术特点。 其灵活扩展性和规 模无局限性， 很好地满足了安防的应用需求， 从而赋予安防产品及解决方案形成物联安防一体化的部署模式。 客户可以使用非授权频段架设、 安全可控的私有物联网， 适用于通信频次低、 数据量不大的场景应用， 一个网关可以连接多个节点或终 端设备。 目前， LoRa联盟已经有400多个公司成员， 截止目前， 全球已经部属了220多万个基于LoRa的网关。 基于LoRa的终端节点也超过了2.8 亿个。 LoRa或者LoRa WAN的部属覆盖了171个国家和地区。 预计到2026年， 50%的LPWAN（ 低功率广域网络 ）物联网解决方案将会使用LoRa的方案。

关于LoRa技术请查看亘想科技LoRa技术应用资料。

我们亘想科技带来的系统拥有以下扩展性:



上海亘想科技有限公司
网址：www.17think.com.cn

小程序