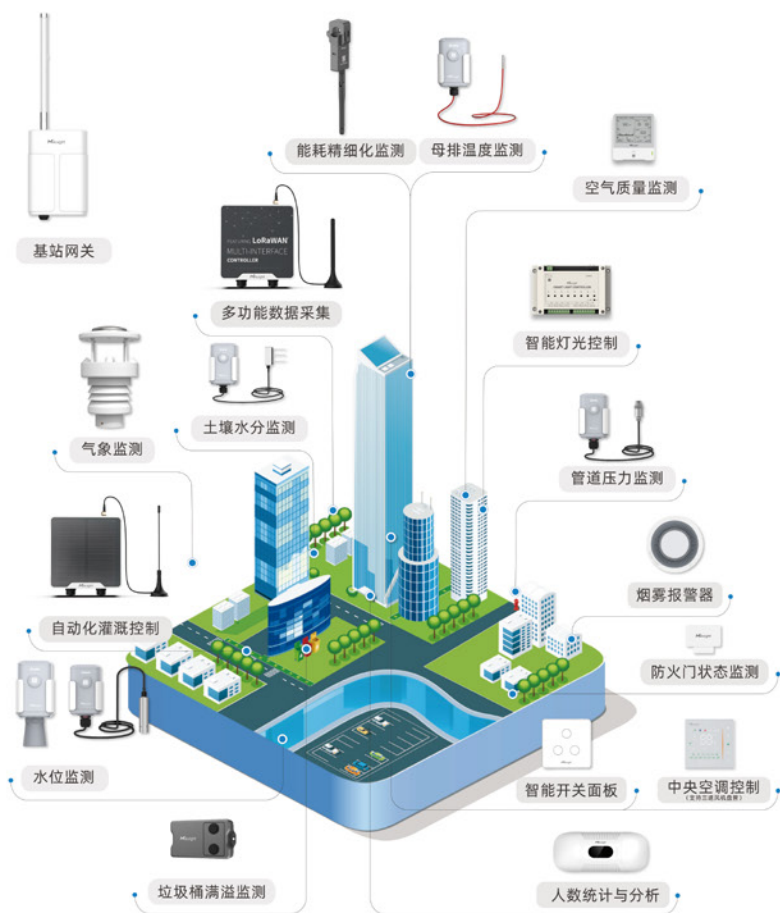


# 智慧楼宇/园区 产品解决方案

智慧楼宇和园区作为智慧城市的重要组成部分，凭借着智能化、信息化、可视化、高度集成化等特点，日益成为城市发展的强大驱动力。星纵物联运用基于LoRaWAN®的传感器和智能终端等物联网产品，为智慧楼宇及智慧办公提供可视化监测数据，并联动设备科学管控，有效提高环境舒适度，实现节能减排、降本增效的目的。



## 无线部署，降本增效

采用LoRa®无线技术，免布线安装，部署成本低。



## 环境监测

楼宇建筑环境数据采集、信息推送与远程控制管理。



## 绿色节能

智能化监测与控制，降本节能，高效办公。

## 关于星纵

星纵物联(Milesight)是专业的数字感知产品提供商，专注于智能物联网设备的研发、生产与销售。

120<sup>+</sup>

国家和地区业务覆盖

2000<sup>+</sup>

全球渠道合作伙伴

600<sup>+</sup>

团队精英

>50%

研发工程师占比

<0.7%

产品次品率

# 产品和亮点呈现

## 防火门状态监测

### WS301 无线门磁传感器

- 实时监测门窗开合状态
- 超低功耗, 5年超长续航
- 精致小巧, 无线安装
- 防拆告警



## 漏水与温湿度监测

### EM300-SLD/ZLD 水浸传感器

- 点式检测/区域检测
- 内置温湿度传感器
- 具备数据存储、回传、重传功能
- 超低功耗, 10年超长续航
- IP67防尘防水



## 烟雾报警

### GS524N 独立式光电感烟火灾探测报警器

- 声光报警, 本地/远程消息
- 超低功耗, 3年以上超长续航
- 设备故障告警及低电压告警



## 能耗精细化监测

### CT101/CT103 智能电流互感器

- 提供100A/300A两款电流监测量程可选
- 开口式设计, 无需改造电路
- 自供电, 无需电池



## 环境监测

### AM307/AM308/AM319 室内环境监测传感器

- 环境实时监测: 甲醛/臭氧、PM2.5&PM10、温度、湿度、二氧化碳、光照、大气压、人体被动红外 (PIR)、总挥发性有机物 (TVOC)
- 七合一/八合一/九合一监测, 3种版本可选
- 4.2英寸电子墨水屏
- 具备数据存储、回传、重传功能



## 水位监测

### EM500-SWL 投入式液位传感器

- 量程可定制, 最长可达200米
- 测量介质: 水(可定制用于油或其它非腐蚀性介质)
- 不受泡沫和风雨影响, 适用恶劣环境
- 超低功耗, 10年超长续航



## 管道压力监测

### EM500-PP 管道压力传感器

- 适用水、油、气等多种介质的管道压力
- 探头耐腐蚀, 抗震动
- 温度自动补偿, 测量精度高



## 母排温度监测

### EM500-PT100 温度传感器

- 多量程可选, -200~800°C范围内支持定制
- 标配直管类型(可定制螺纹和磁吸类型)
- 标准三线制接线, 测温精度高



## 土壤水分监测

### EM500-SMTC 土壤水分温度电导率传感器

- 土壤墒情监测
- 适用多种土壤介质
- 探头耐盐耐腐蚀



## 垃圾桶满溢监测

### EM400-MUD 多功能超声波测距传感器

- 三种应用模式: 标准模式、垃圾桶模式、停车场模式
- 停车场车位占用检测, 车位占用/空闲立即上报
- 针对大型垃圾桶测距应用: 监测垃圾桶满溢、垃圾桶翻盖、垃圾燃烧状况



## 气象监测

### WTS506 气象站

- 风速、风向、温度、湿度、大气压、雨量六要素监测
- 高精度&高分辨率
- IP67防护等级
- 一体化设计, 安装便捷



## 中央空调控制

### WT301/WT302 智能风机盘管温控器

- 三速风机盘管, 适配2管型阀门控制, 可选开关型或0~10V调节型
- 自定义任务编程, 每个编程日可设定6个时段和6个温度值
- 支持外接温度传感器与房卡管理系统, 扩展应用



## 多功能数据采集器

### UC50x 多功能数据采集器

- 接口丰富, 兼容各种传统传感器
  - ① 1 × RS232或1 × RS485
  - ② 2 × 模拟量输入
  - ③ 2 × GPIO接口
  - ④ 1 × SDI-12接口
  - ⑤ 2 × 5V/12V + 2 × 3.3V 对外供电接口
- 多种版本可选
  - ① 可选太阳能板供电或大容量电池供电
  - ② 可选内置天线或外置天线
- 支持给外部传感器供电
- 电池高/低温保护
- IP67防护等级 & M12防水航空接口



## 自动化灌溉控制

### UC51x 电磁阀控制器

- 多种版本可选
  - ① 可选太阳能板供电或大容量电池供电
  - ② 可选内置天线版本或外置天线版本
- 接口丰富
  - ① 2 × 电磁阀控制接口
  - ② 2 × GPIO接口(电磁阀状态反馈/脉冲水表计数)
- 支持组播功能, 批量开关阀门和定时灌溉
- 电池高/低温保护
  - 接线自动开机
- IP67高防护等级 & M12防水航空接口



## 智能开关面板

### WS50x 智能开关面板

- 触控面板和机械按键2种版本
- 单火/零火, 多型号可选(机械按键版本仅支持单火)
- 本地控制、联动控制、远程批量控制
- 适配86型底盒, 低成本智能化升级



## 智能灯光控制器

### WS558 智能灯光控制器

- 单机可控8路开关
- 开关版/零火版可选
- 灵活的智能化控制方式
- 电参采集与能耗监控(仅零火版支持)



## LoRaWAN® 网络部署

- 支持2000个终端节点接入
- 内置网络服务器(NS), 并提供MQTT/HTTP/HTTPS API
- 支持全双工上下行数据传输
- 兼容BACnet协议, 快速对接楼宇智能化管理系统

### UG67/UG65 基站网关



厦门星纵物联科技有限公司

厦门市集美区软件园三期C09栋  
www.milesight.cn



产品咨询请加微信