

## LORA 无线地磁车位感应器



LORA 无线地磁车位感应器基于 LORA 技术开发，采用先进的磁传感器和信号检测算法，可精准实现车位占用检测及停车时间统计等功能，同时将车位占用信息无线传输到云端服务平台，在智慧交通、智慧小区、智能停车等领域有着广泛的应用前景。地磁使用 Lora 无线数传和远程控制，并可根据用户需求提供数据格式和控制命令；设备内置地磁传感器（有金属物体接近时，地磁传感器会有明显的参数变化），有车入位会自动探测到；工作温度-30-85 度；材质：高强度尼龙。

### 主要优点：

- 低成本：LORA 模式
- 易维护：无线地磁功耗极低，可持续工作超过 5 年，不需经常维护与升级；
- 借助 PDA/手机 APP，通过蓝牙实现现场维护与升级，不需重新拆装；
- 高收益：车位占用信息实时发送，停车时间自动统计，降低跑冒漏滴现象。

## 应用范围：

适用于各类停车场：

- 产业园区
- 路边停车位
- 其他公共停车场

## 技术参数：

- 1) 尺寸：110（高）\*95（直径）
- 2) 重量：0.55Kg
- 3) 最大发送功率：20dBm
- 4) 灵敏度：-146dBm
- 5) 设备供电：3.6V 工业级锂电池
- 6) 使用寿命>5 年