

TBS-200 无线地磁车辆检测器

TBS-200 无线地磁车辆检测器是一款支持 Turbiot™、LoRaWAN™无线传输协议的地磁传感器，采用先进的磁传感器和信号检测算法，可实现车位停车检测、停车时间统计等功能，适用于智慧交通、智慧小区、智能停车等领域。



规格参数

射频参数	
工作频段	433MHz/470MHz/780MHz/868MHz/920MHz
发射功率	17dBm
传输距离	最大 1km（车位有车环境）
标准和功能	
通信标准	LoRaWAN™、Turbiot™
车辆检测率	> 99%
检测算法	三轴联合检测算法
安装方式	埋入式
升级方式	无线升级
参数调整	检测阈值、心跳间隔
校准功能	上电校准、命令校准
状态监控	低电压报警、干扰报警
物理参数	
供电方式	锂亚电池
电源开关	磁条控制
工作年限	5 年
防护等级	IP68
工作温度	-40℃ ~ 85℃
尺寸	直径 90mm，高度 70mm
重量	550g
承重	8 吨

解决方案



应用场景

适用于各类停车场：

- 产业园区
- 路边停车位
- 其他公共停车场

优点：

- 一个网关覆盖半径可达 1km
- 网关覆盖范围广，无需中继器
- 易于部署，可靠性高
- 建设和维护成本低
- 电池寿命 5 年