

nbiot无线地磁车辆检测器

产品名称	nbiot无线地磁车辆检测器
公司名称	上海优翊信息技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市浦东新区秀浦路2388弄康桥集团
联系电话	18237875670

产品详情

产品描述

TPB-

WAVE系列无线地磁车辆检测器，是自主研发基于无线通讯技术及地磁感应技术的无线车辆检测器。

按照检测的应用领域划分，车检器可分为存在型（TPB-WAVE-P）和流量型（TPB-WAVE-V）两类。其中，存在型车检器用于停车位管理与监控。流量型车检器主要应用于动态交通，作车流量、流速、占有率、车头时距等综合交通数据采集用，通过与交通信号控制机联动，可合理切换信号灯时长，实现智能化交通管理。

主要特点

与传统无线车检器相比，TPB-WAVE系列主要优势：

耐压性强

TPB-WAVE系列车检器，外壳采用工程塑钢材质，基于工学与力学的外观设计使其能够承受10吨以上重物的碾压。

全埋安装

TPB-WAVE系列车检器是目前业内外观体积较小的无线地磁车检器（76*70mm），采用全埋的方式安装，安装孔直径为76mm,装好后离地表高度1.5cm。因此，车轮不会对车检器构成直接碾压，保证使用的稳定性。

数据传输

停车位地磁检测器采用NB-IOT通讯技术，利用运营商的NB网络基站，停车数据直传平台，无需安装接收设备。

检测稳定性强

根据地球磁场及地磁传感器的特性，我们摸索出了影响磁场扰动的一些客观规律，为每个车检器都标定了唯一的安装方向，使得wave型车检器的检测精准而稳定。

使用寿命长

采用低功耗设计理念，每个WAVE型车检器的使用寿命可达5年以上。

技术参数技术指标：

检测精度	>98%
检测半径	0 ~ 1.5m（可调）
电池寿命	>5年
通信频率	NB-IOT双向
通信协议	微功耗协议
防护等级	IP68
工作温度	-40 ~ +80
工作湿度	0 ~ 95%
尺寸	直径76mm，高70mm
安装方式	全埋