

重庆双模总线地磁传感器高精度高防护等级车位检测器

产品名称	重庆双模总线地磁传感器高精度高防护等级车位检测器
公司名称	四川锦睿智诚科技有限公司
价格	500.00/个
规格参数	锦睿:总线供电 JR总线:3m 四川:99.5%
公司地址	成龙大道1666号
联系电话	02884871516 18113061967

产品详情

四川锦睿智诚科技有限公司在社会各方的支持协助下成立于2017年的成都，我们拥有一支专业的物联网研发团队，已与国内外众多高校和科研院所建立了长期合作关系。深耕行业十余年，已有相当完备的产品体系。

随着物联网的不断深入发展，已被广泛运用于各个行业。就拿停车来说吧，自从有了这项技术。智慧停车应运而生，那么智慧停车又是什么呢？

智慧停车就是运用物联网技术，在车位上安装地磁检测器，加上诱导视频引流，让车主不用东找西找停车位。这个只是简单的概述，并且也只是众多方案的一种。现在我还是给您介绍我说的这一种。在此方案中，地磁也称车位检测器发挥着重大的作用，我将就该产品为大家做一个详细的介绍。

除了市面上广泛流通使用的无线地磁之外，我们还专门针对地下信号不好的问题，研发出了一款总线地磁。下面我就给大家介绍一下什么是总线地磁。

系统由1到N个地磁传感器及一台主控器组成，地磁传感器通过无级性两线和主控制设备相连，传感器间可以任意分支级联接。

其工作原理是地磁传感地埋于监测区域，实时监测布防区域是否有车停入，当任一地磁

传感器检测到有车停入监测区域，主控设备输出一控制信号启动报警或是控制摄像机等设备。

主要特点有：

高可靠：双模检测准确率达 99.5%。

采用微波雷达和地磁双模检测技术，车位检测准确率达 99.5%；

易施工：总线传输距离大于 1000m。

总线无极性供电，一次布线，永不更换，安装简单，缩短施工时间；

易维护：可拆卸套筒结构设计。

检测器功耗极低，一次布线，永不更换，不需经常维护与升级；

防水浸泡，可拆卸结构设计，售后维护方便；

高收益：布网成本低，漏收费率低。

覆盖范围广，网关数量少，项目落地快；

检测准确，车位信息实时发送，降低跑冒漏滴现象。

以下是它的技术参数：

工作电压：24V。

工作时间：总线无极性供电，持续工作。

主机输出：继电器输出。

总线传输距离：>1000m。

工作环境温度：-40 ~ 85 ，防水浸泡。JR 总线地磁使用说明书

检测半径：0 ~ 1m 可调。

检测频率：2 分钟

检测高度：20~80cm。

探测准确度：99.5%。

探测种类：大车、拖车、轿车、摩托车等各类常见车型。

那又该如何安装呢？下面是它的详细说明：

(1)、由于开孔深不一致，先用沥青或是路面专用灌缝胶填平高度，

以传感器顶部不低于路面或高于路面 1~2mm 为宜。

(2)、接总线传感器信号线；不分极性，要求接线缠绕牢固无松动。

(3)、用防水电工胶布包裹接线处，做到防护严密，不浸水。

(4)、校准：保证所有地磁传感器上方及周边一米内无阻挡及磁性物。

通电，连接主机串口，发送校准指令校准备地磁传感器，校准备过程大约要持续 4~5 分钟。

(5)、用 0.5 平方米以上铁质材料覆盖于地磁传感器上方 200mm~800mm 高度，测试传感器检测及信号传输是否正常（主控器控制信号变化，或是主控器内部有指示灯指示）。

(6)、系统测试稳定后，用沥青或是路面专用灌缝胶填实传感器安装孔空隙，并设置养护期防压措施

请严格按照说明进行安装和测试后投入使用。

四川锦睿智诚科技随时欢迎您的光临和指导，愿与您携手共进，共创辉煌！