

# 艾科 超声波探测器PUD——超声波车位引导系统

产品名称	艾科 超声波探测器PUD——超声波车位引导系统
公司名称	广东艾科技术股份有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:艾科 型号:PUD 探测方式:超声波探测
公司地址	佛山市南海区桂城东平路桂城科技电子城C座3楼
联系电话	0757-88386231

## 产品详情

艾科 超声波探测器，是艾科超声波车位引导系统的重要组成部分，采用超声波测距的工作原理，利用超声波发射、被测物体反射、回波接收后的时差来测量被测距离的一种非接触式测量装置。本产品能可靠检测到停车位是否有车，具有防误检功能，是停车智能引导系统中车位探测器的首选。

**艾科超声波车位引导系统原理：**首先通过信息采集系统对停车场的车位状态信息进行采集，并按照一定规则通过数据传输网络将信息送至控制系统，由控制系统对信息进行分析处理后放到数据库，并同时发送给信息发布系统，提供信息服务。对于数据库服务器中的车位状态信息，系统提供数据查询接口。

## 艾科超声波车位引导系统创新特点

### (1) 超声波探测器创新特点

I 超声波探测器完全自主研发，性价比高、稳定性能好；

I 结合本公司成熟的数据采集技术，快速、精确检测每个车位的停车情况，并通过稳定的rs485通信总线传输到中央控制计算机。

I 超声波车位检测器已申报国家实用新型专利。

(2) 采用数字滤波技术，防止干扰

有效防止相邻车位的超声波探测器间干扰。

(3) 剩余车位总数修正功能

结合出入口安装的地感探测器和超声波探测器的优缺点，准确显示停车场剩余车位数。

(4) 采用b/s架构设计

停车场引导是一套需要实时运行的系统，由于目前停车场物管人员的素质相对较低，大部分项目因电脑操作不当（如中毒、误删文件、软件卸载、xp系统崩溃）而使系统崩溃，因此系统不能过多的依赖于上位计算机。

艾科车位引导系统采用b/s架构设计，上位计算机仅需通过浏览器登陆网站的方式就可以实时监控停车场空车位状态，即使上位计算机瘫痪，对车位引导系统的正常运行不会造成任何影响；

系统其他相关情况可查看我司官网：[http://www.ake.com.cn/sitecn/zhtc360jjfa/1947\\_1300.html](http://www.ake.com.cn/sitecn/zhtc360jjfa/1947_1300.html)