

车位引导系统|基于现场总线车位引导|车位引导厂家

产品名称	车位引导系统 基于现场总线车位引导 车位引导厂家
公司名称	佳乐商贸（中国）有限公司
价格	10.00/套
规格参数	
公司地址	深圳市福田区深南中路新闻大厦1号楼23楼07-10单元
联系电话	0755-83699500 13751169761

产品详情

停车车位引导系统简介

停车引导系统能够引导驾驶者以最短的路径找到空的停车位，让用户体验到一种先进的停车服务：受精确引导带来的驾驶乐趣，既节省了宝贵的时间，提高了舒适度，同时又减少了找车位或抢车位的情况发生。

安装停车引导系统后，停车场场地能够更加有效的利用起来，空闲的车位也能够一览无疑。

停车引导系统产品基于carlo gavazzi 多年在工业领域的传感和通讯技术经验，拥有dupline 三线总线系统的专利技术，它采用欧洲进口的超声波传感器、led 状态显示灯、监控器、主模块等产品，将停车场各个车位的情况集成化，达到监控整个停车场的车位情况，并将车位数量汇总、显示。

该系统可以独立运行，也可以连接到计算机系统，将车位状态显示输出，而且计算机系统和停车引导系统之间的通讯不会影响系统的正常运行，便于后期的正常维护。

系统组成介绍

停车引导系统由中央控制器、直流电源、通道发生器、监控器、超声波传感器、led

指示灯、操作单元、中继器、总线电源、led 显示屏等模块组成：

1) 中央控制器 (g34960005)

中央控制器是选用瑞士佳乐 (carlo gavazzi) 的g34960005，它主要用来为停车引导系统的I2 网络提供发生器信号，保证系统的车位计算的独立性和稳定性。

2) 直流电源 (spd241201)

由于部分模块只能用直流供电，所以需配置开关电源。

3) 通道发生器 (gp34960005)

通道发生器是系统的核心部件，主要用于对停车引导系统中各个传感器和led 灯进行供电和数据传输，即I1 网络。它可以采集各车位的状态，同时提供rs485 接口用于连接到计算机。

4) 监控器 (gp34829091724)

监控器是停车引导系统的核心部件，用于连接I1 和I2 网络，并提供rs485 信号给显示屏显示，监控器需要设定后才能使用。

5) 超声波传感器 (gp62402224)

超声波传感器安装在每个车位上方，用于检测车位上是否挺有汽车，将信号提供给独立的led 灯，并将状态信号通过总线提供给监控器。

6) led 灯 (gp62890001)

led 灯用于停车位的状态显示，电源和信号均来自超声波传感器。其中区分普通停车位和残疾人停车位，普通停车位用红/绿颜色表示，残疾人停车位用红/蓝颜色表示。

7) 操作单元 (gp73800080)

操作单元用于设定超声波传感器、监控器，并能够用于统一校准和状态监控。

8) 中继器 (d38920000)

中继器主要是对系统中传输的信号进行放大，可以让数据传送的更远和更稳定。

9) 总线电源 (g34850000)

总线电源对三线总线系统中的电源进行放大，能够是电源在总线系统中传送的更远。

10) led 显示屏 (p33-key-s03l/ p33-glare-std4dig8)

led 显示屏用来连接监控器，显示某些区域的空余车位数或者某个楼层的剩余停车位总数。

佳乐商贸（中国）有限公司是carlogavazzi在中国创立的全资子公司，负责销售佳乐自动化的全线产品。主要产品有dupline现场总线、车位引导系统、机房温湿度监控、数据采集和通讯、现场总线自动化、传感器、固态继电器、多功能电力仪表、软启动器、光电开关等。欢迎来电咨询！电话 13751169761
联系人：吴先生，0755-83699500-817 网址：www.gavazzi-automotion.com