

# 车位引导系统说明

## 一、系统组成及主要设备

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

设备名称	规格
中央控制器	CP-1000
节点控制器	CP-1000
探测器	CP-1000
显示屏	CP-1000

## 二、系统组成

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

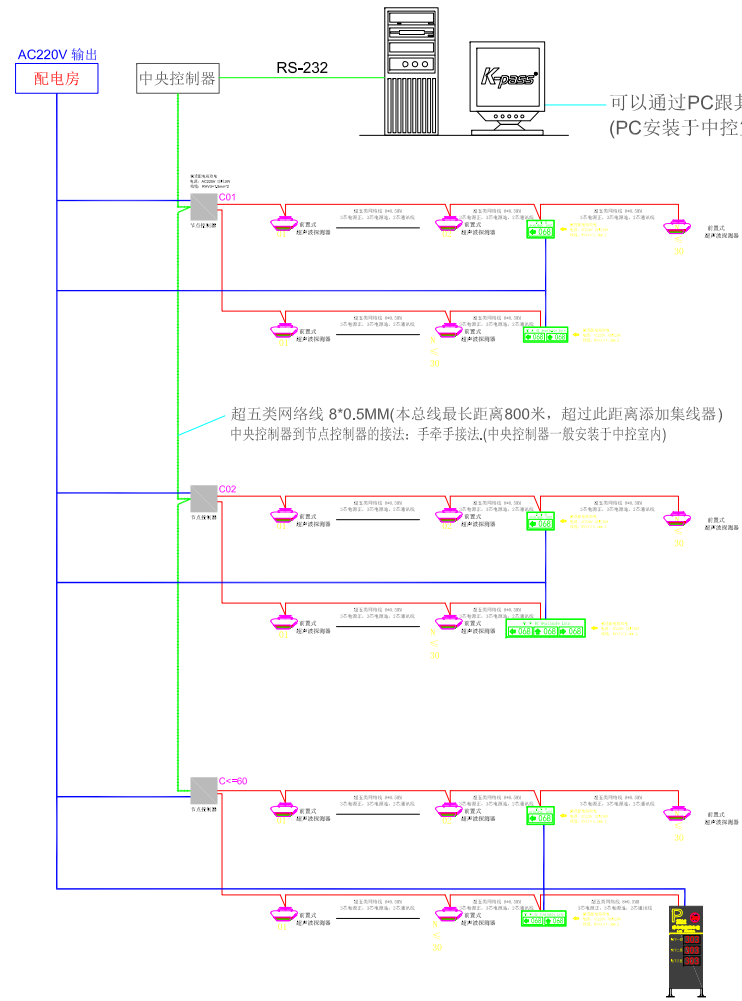
系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

系统组成包括中央控制器、节点控制器、探测器和显示屏。中央控制器安装在中控室内，通过RS-232与节点控制器连接。节点控制器安装在每个车位上方，通过RS-485与探测器连接。探测器安装在车位上方，通过RS-485与显示屏连接。显示屏安装在车位上方，显示车位状态。

# 凯帕斯—车位引导系统图



可以通过PC跟其他系统做接口 (PC安装于中控室内)

超五类网络线 8\*0.5MM(本总线最长距离800米, 超过此距离添加集线器)  
中央控制器到节点控制器的接法: 手牵手接法,(中央控制器一般安装于中控室内)

	黄色线为节点控制到中央控制器的连线, 走桥架或埋地上类网络线, 每芯定义如下: 3芯电源地, 2芯通信线, 2芯备用
	红色线为探测线, 引导到节点控制器的连线, 走桥架或埋地上类网络线, 每芯定义如下: 3芯电源正, 3芯电源地, 2芯通信线
	蓝色线为系统设备所用的电源线, 走K85管 采用RV3*1.5mm

1. 中央控制器

说明: 安装在中控室电源附近:  
253、Φ22\*40、3mm

2. 节点控制器

说明: 安装在每个车位上方, 距车位中心1.5-2.0米, Φ22\*40\*3mm

3. 探测器

说明: 安装在每个车位上方, 距车位中心1.5-2.0米, Φ22\*40\*3mm

4. 显示屏

说明: 安装在每个车位上方, 距车位中心1.5-2.0米, Φ22\*40\*3mm

5. 安装说明:

1、在系统图中有布线的地方都要安装桥架, 具体走向请参考系统图!

2、探测器安装于每个车位线正上方水平距车位线0-50cm! 推荐为0cm. 安装在桥架下面! 安装高度为2米~2.7米之间! 推荐2.5米 (注意: 探测器不能被车场柱子挡到, 且保证同侧的探测器处于同一水平线上!)

3、安装材料说明:  
(1) 金属线槽(桥架) 50\*100mm  
(2) 吊杆 Φ8mm  
(3) 镀锌管(K85管) Φ20(外径)\*0.8(厚度)mm

深圳市凯帕斯科技有限公司 技术支持: 13724285088 13543251207 联系电话: 0755-2331 5551, 2331 5552 网站: www.k-pass.cn	项目名称	图一	
	图号 KP1507-1301TL	第 1 页	共 1 页
	设计阶段	设计	
	工程负责人	制图	Nevl.T
	审核	Alvl.余	比例
	校对	日期	

**K-pass**  
标准型一车位引导系统图