

自由行分体车牌识别注意事项

一、螺纹管接口 防水



摄像机下的螺纹管接口

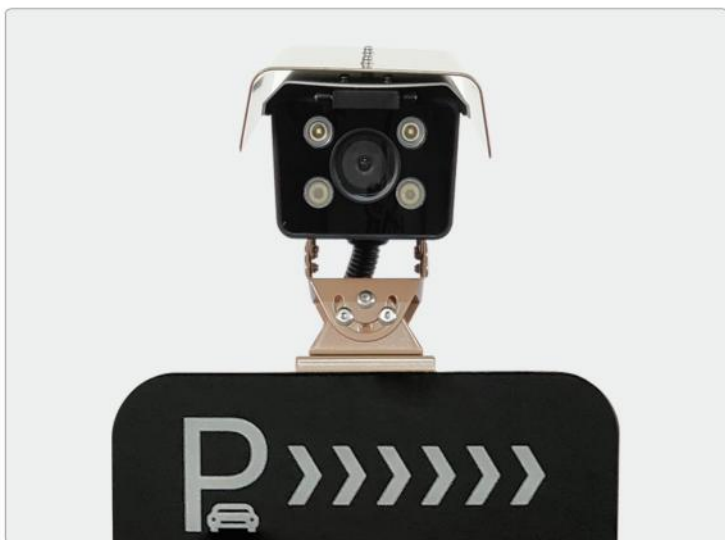


机箱后的螺纹管接口

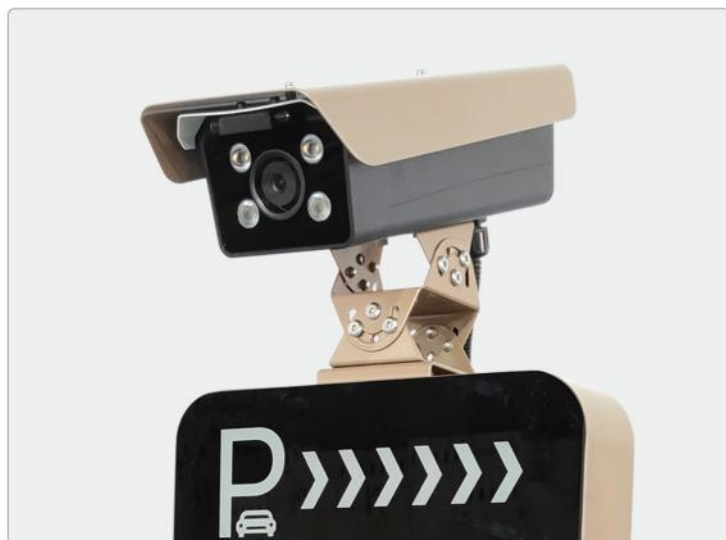


补光灯的安装螺纹管接口

二、万向节安装



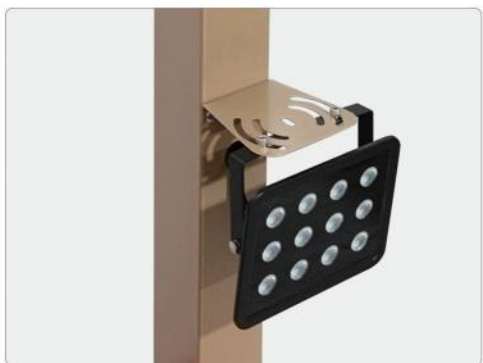
摄像机正面安装



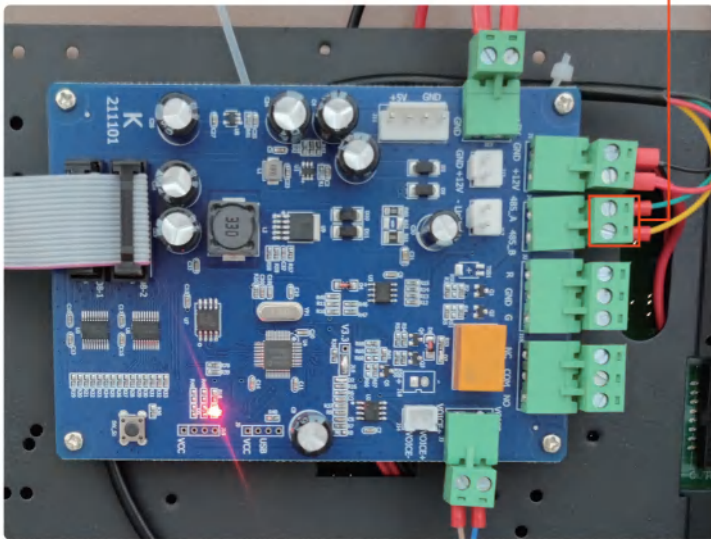
摄像机45度角安装



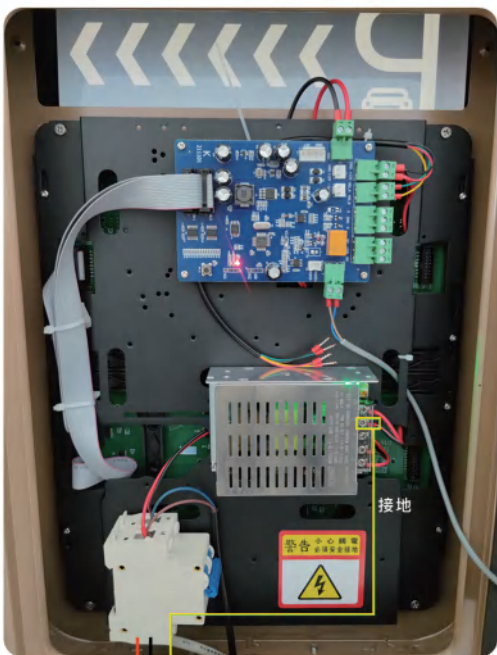
三、补光灯固定



自由行分体车牌识别1206相机接线说明



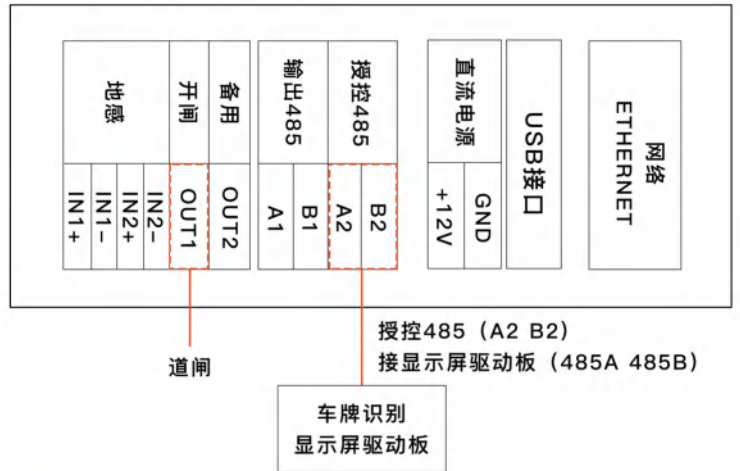
摄像机授控485a1,b1对应接线控制板a,b
 摄像机授控485a2, b2对应接线控制板a,b
 默认接a2,b2 一般安装大多安计费工作模式



LN 接地
 AC 220V

进线220V没有接地的话 设备上有可能存在静电

一、计费工作模式接线图



端口说明：

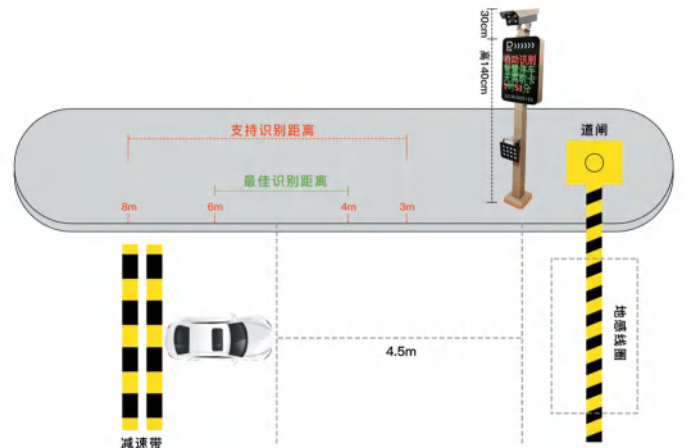
标识	说明	标识	说明
网络 ETHERNET	TCP/IP网口	备用OUT2	备用继电器信号输出
直流电源 +12V GND	12V直流电源输入	开闸OUT1	开闸继电器输出
授控485 A2 B2	脱机功能信息输出端口	IN2-/IN2+	地感2信号输入
输出485 A1 B1	车牌识别信息输出端口	IN1-/IN1+	地感1信号输入

使用说明：

- 1、摄像机【授控485 A2 B2】接【显示屏驱动板485A 485B】，串口2波特率设置为9600
- 2、标红字体端口为当前使用模式的必需端口
- 3、摄像机具备两种工作应用模式，由上位机软件根据使用配置智能切换工作模式
- 4、摄像机默认IP：192.168.168.188 设备类型为：ZNYKTY6

二、车牌识别安装参考

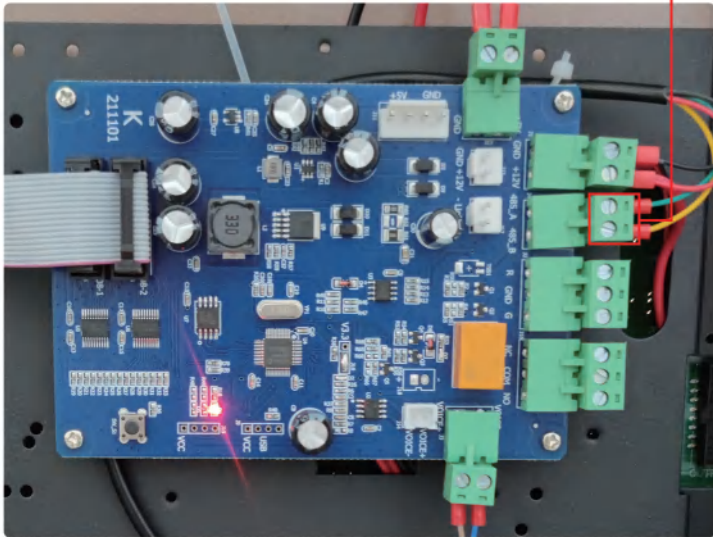
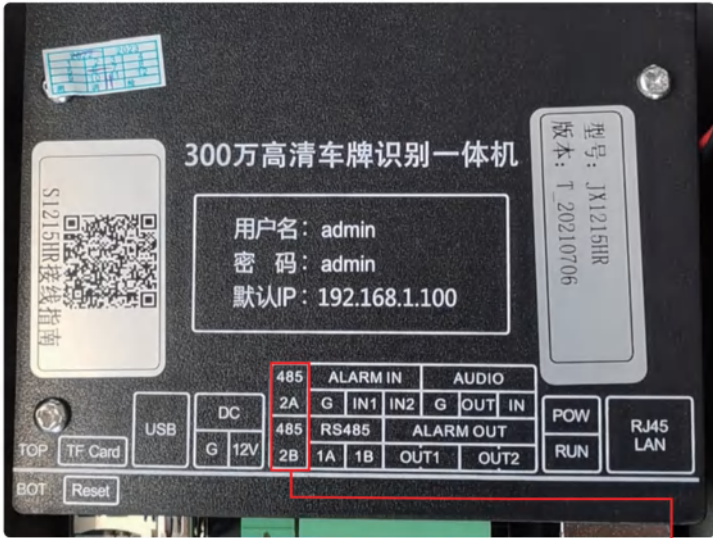
摄像机安装在安全岛道闸主机前靠近车道的一侧为佳，以摄像机不伸出安全岛和紧靠道闸主机但不影响道闸使用为原则，如下图所示：



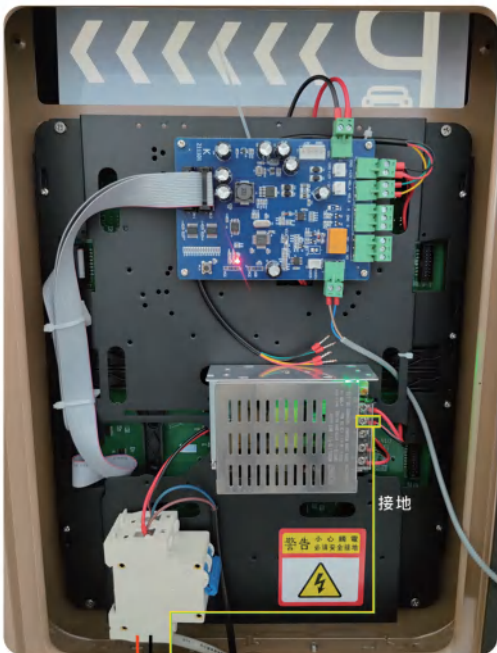
支持识别距离为3-8m | 最佳识别距离为4-6m | 4.5m为测量最佳

提示：当车道识别距离不足时，可将摄像机置于道闸后方。

自由行分体车牌识别1215相机接线说明

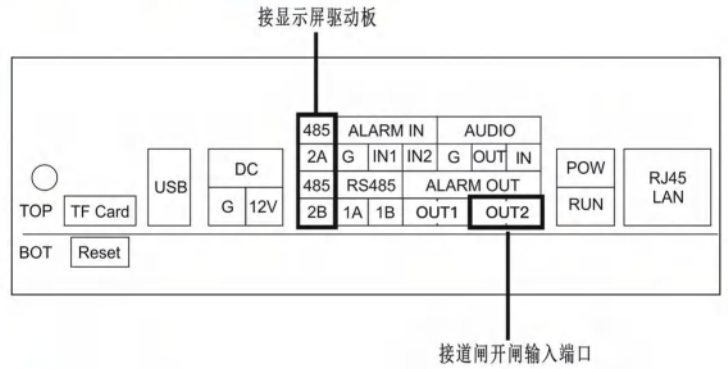


摄像机授控485a1,b1对应接线控制板a,b
 摄像机授控485a2, b2对应接线控制板a,b
 默认接a2,b2 一般安装大多安计费工作模式



LN 接地
 AC 220V
 进线220V没有接地的话 设备上有可能存在静电

一、计费工作模式接线图



端口说明:

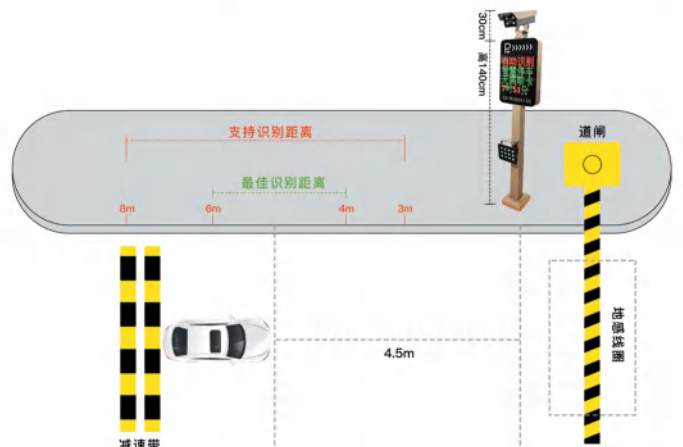
标识	说明	
网口	TCP/IP 网口	G IN1 IN2 2路地感信号输入,IN1、IN2与G其中一路搭配使用
USB	USB接口	G 12V 12V直流电源输入
ALARM OUT 1A 1B	备用继电器信号输出	TFcard TF卡插槽
ALARM OUT 2A 2B	开闸继电器输出	Reset 复位按键
485 2A 2B	接显示屏驱动主板 RS485通讯端口	POW 电源状态灯
		RUN 运行状态灯

使用说明:

- 1、摄像机默认出厂IP为192.168.1.100, 设备类型为ZNYKTY15
- 2、摄像机485【2A 2B】接【显示屏驱动板485A 485B】, 串口1波特率设置为9600

二、车牌识别安装参考

摄像机安装在安全岛道闸主机前靠近车道的一侧为佳, 以摄像机不伸出安全岛和紧靠道闸主机但不影响道闸使用为原则, 如下图所示:

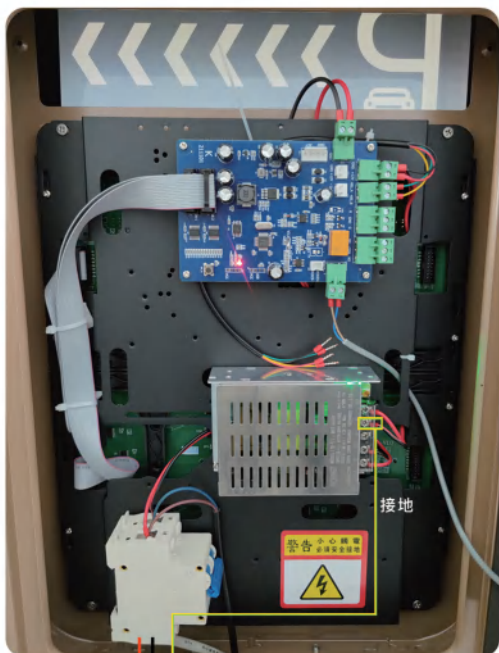
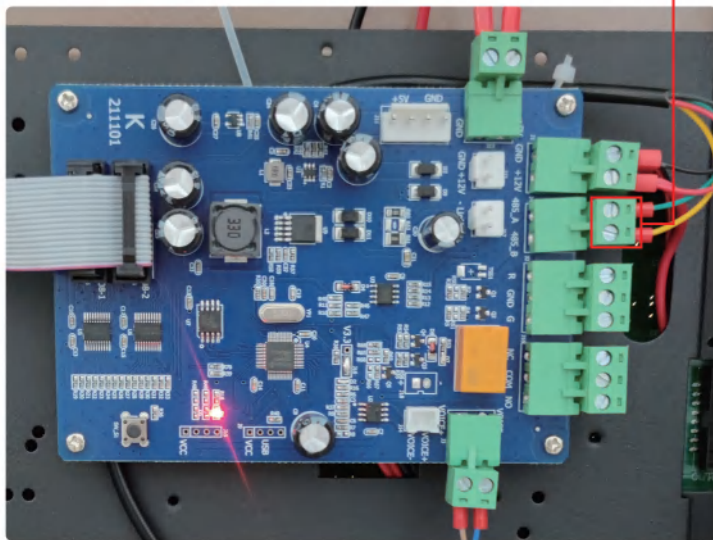


将调试车辆停在4.5米处调整场景与车牌像素

支持识别距离为3-8m | 最佳识别距离为4-6m | 4.5m为测量佳佳

提示: 当车道识别距离不足时, 可将摄像机置于道闸后方。

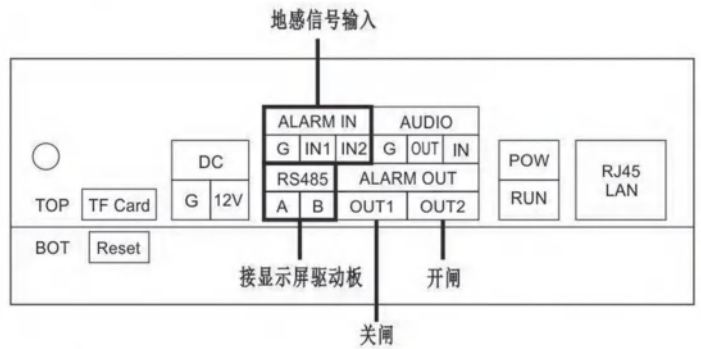
自由行分体车牌识别 1215 (2022新) 相机接线说明



LN 接地
AC 220V

进线220V没有接地的话 设备上有可能存在静电

一、计费工作模式接线图



端口说明:

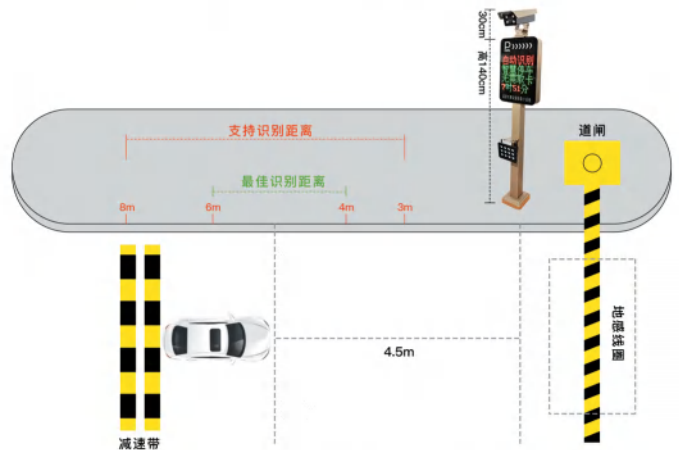
标识	说明	G 12V	12V直流电源输入
RJ45	TCP/IP 网口	TFcard	TF卡插槽
OUT1	关闸输出	Reset	复位按键
OUT2	开闸输出	POW	电源状态灯
A B	接显示屏驱动主板 RS485通讯端口	RUN	运行状态灯
IN1 IN2 G	2路地感信号输入, IN1、IN2与G其中一路搭配使用		

使用说明:

- 1、摄像机默认出厂IP为192.168.1.100, 设备类型为ZNYKTY5
- 2、摄像机【AB】接【显示屏驱动板485A485B】, 串口波特率设置为9600
- 3 不支持U盘导入白名单、U盘升级等USB相关功能

二、车牌识别安装参考

摄像机安装在安全岛道闸主机前靠近车道的一侧为佳, 以摄像机不伸出安全岛和紧靠道闸主机但不影响道闸使用为原则, 如下图所示:



将调试车辆停放在4.5米处调整场景与车牌像素

支持识别距离为3-8m | 最佳识别距离为4-6m | 4.5m为测量最佳

提示: 当车道识别距离不足时, 可将摄像机置于道闸后方。