

# 相机和道闸 RS485 接线新特性介绍

## 一、特性介绍

通用特性（1205、1207、1208 相机）：

推荐版本：

1205 版本：PARK-B1205.5.9.L27.240418 及之后版本

1207 版本：PARK-B1207.2.10.L11.240418 及之后版本

1208 版本：PARK-B1208.3.5.240411 及之后版本

优势 1：相机-闸机接 485 只需要两根 RVVP 信号线，接 485 后可以控制开关闸同时更具有抗干扰性。

优势 2：相机到闸机接 RS485 可用于道闸状态信息上传，实现遥控器开闸后，后端服务器上会显示遥控器开闸，不至于清除该车辆的场内车记录。

（可传输道闸开关闸日志，用于记录道闸日志）

### 1208 相机专属特性：

支持版本：PARK-B1208.3.5.240411 及之后版本

专有优势：相机---闸机在用 RVVP 信号线接开关量开闸（相机 out1+接闸机开闸，out1-接闸机公共）的基础上再用 RVVP 信号线接 RS485（相机 RS485\_1 接道闸 RS485 端子）时，如果相机开关量开闸失败后，相机会在 1 秒内通过 RS485 信号再下发一次开闸信号，保障现场正常放行。

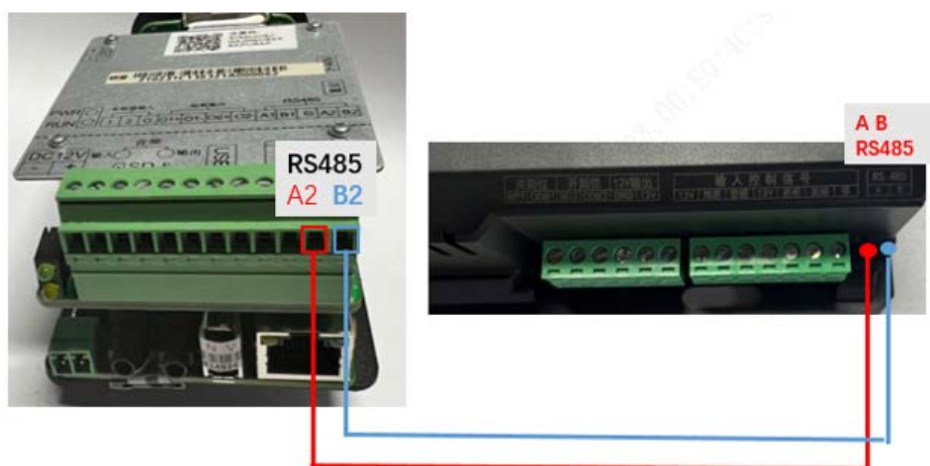
备注：1205、1207、1208 相机如何确认，登录相机 WEB 页面，点击【维护】—【设备信

息】，查看设备版本前缀即可区分

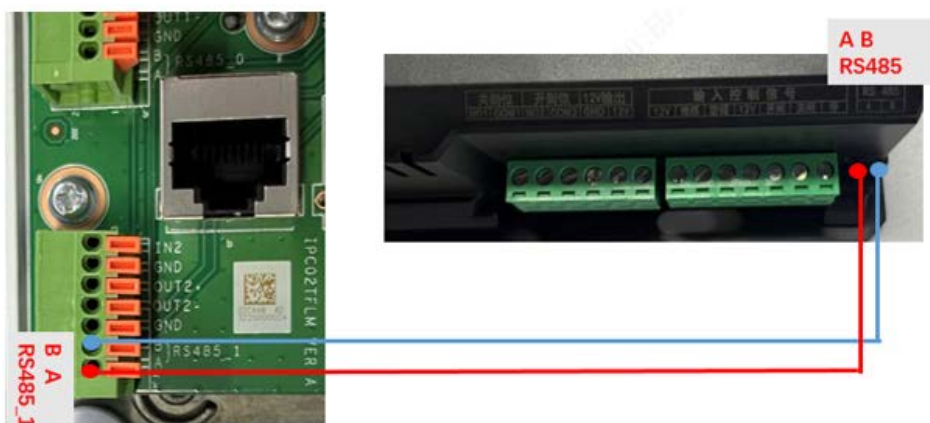
基本信息	
产品型号	00-199-19-82-z08476
IPv4网络信息	
MAC地址	
版本信息	
软件版本	PARK-B1208.3.5.240411
硬件版本	A
引导版本	V2.3
序列号	

## 二、接线指导

1205 相机和道闸之间 RS485 接线:



1207、1208 相机和道闸之间 RS485 接线



### 三、配置指导

1205 相机:

相机和道闸 RS485 连接后需要重启相机，重启后道闸和相机会进行 RS485 通讯，上报道闸状态；或者 485\_2 切换下协议保存在切换为车辆道闸；保存即可。

1207、1208 相机:

相机和道闸 RS485 连接后，登录相机 WEB 页面，点击【配置】界面，键盘同时按住 Ctrl+alt+shift+D，进入【调试】界面，然后点击【道闸】，进入道闸界面，串口选择 RS485\_2，点击“连接测试”，连接成功后指示灯会变为绿色。

