

出入口系统接线指导

简介：此手册用来给大家了解和学习出入口系统设备如何接线，下面将接线作用分为两类，一类是出入口相机与LED屏的接线指导，一类是出入口相机与道闸的接线指导。

Part.1 出入口设备与LED屏信号线接线指导

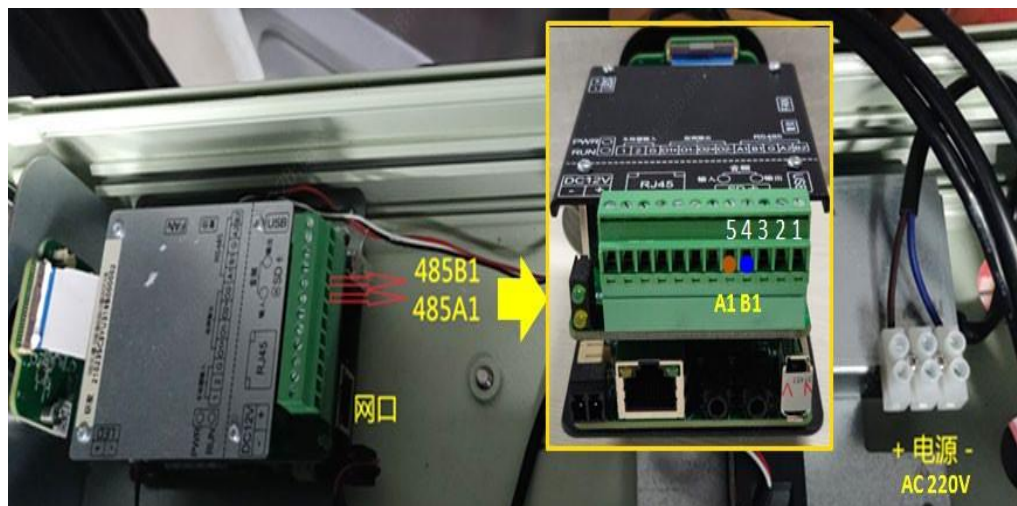
一、PKC2830@F60-WH-2C、PKC2840@Z28-WH-2C 筒机相机、PKC5301 竖屏一体机、模组相机接线如下图：



简要说明：左侧图片为出入口设备的端子说明，右侧图片为LED显示屏，显示屏的485线有2根，棕色和蓝色，出入口设备的端子分别为A(RS485_0),B(RS485_0)，棕接A(RS485_0)，蓝接B(RS485_0)。

验证方法：出入口设备上电通网且WEB界面配置好后，当有车过或者切换场景模式下，显示屏显示结果跟配置一样即无问题。

二、HC121 出入口抓拍单元接线如图：



简要说明：显示屏的485线有2跟，棕色和蓝色，连接到相机尾部的端子上，棕接A1（RS485+），蓝接B1（RS485-），即从右往左，第4和5个孔。

验证方法：与上面PKC2830@F60-WH-2C、PKC2840@Z28-WH-2C验证方法一样。

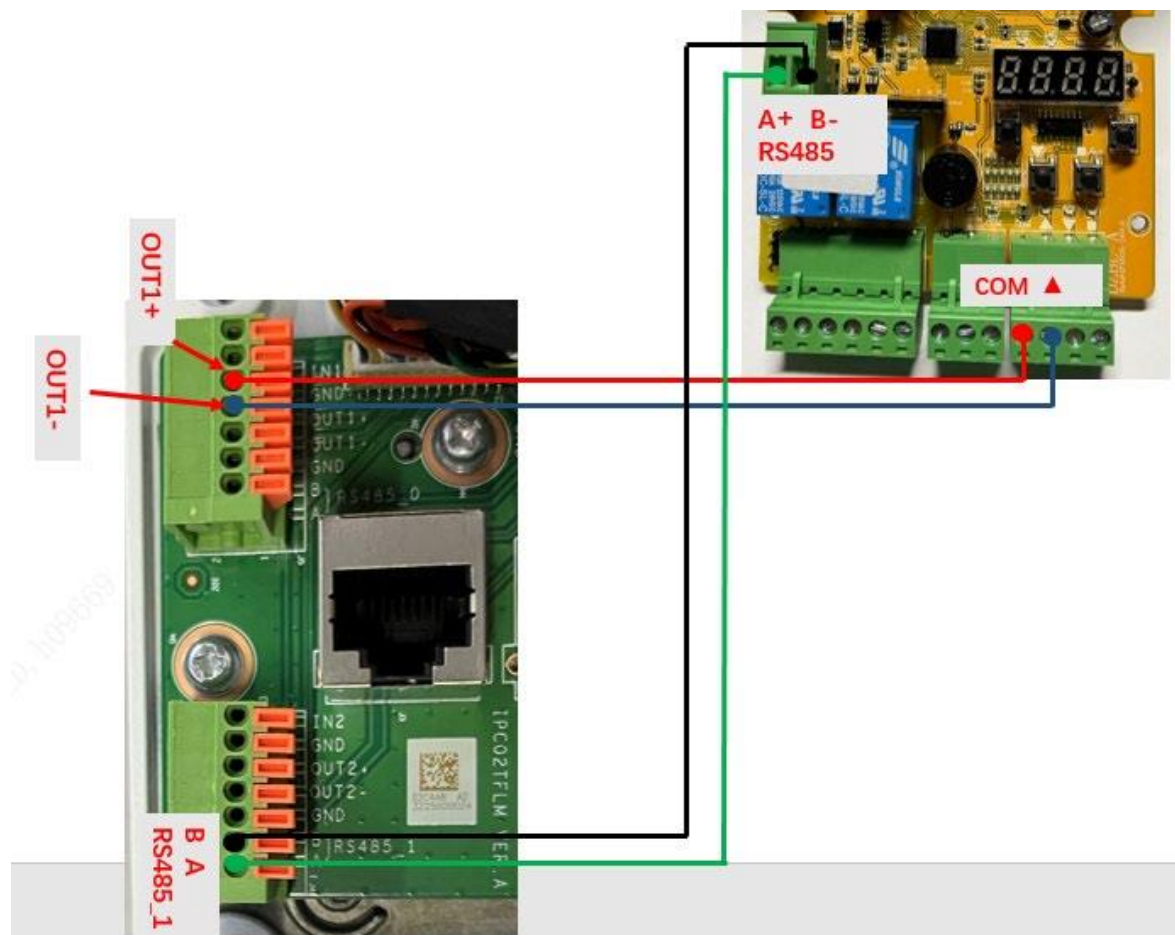
Part .2 出入口设备与道闸端子的接线指导

共分三大类型进行指导，分别配合不同类型的道闸进行接线指导说明（以3MP和4MP的抓拍筒机

PKC2830@F60-WH-2C、PKC2840@Z28-WH-2C、PKC5301一体机为例）；

一、与（PKG5501、PK款广告道闸、PK款一体化道闸、PKG7301、PKG8501）道闸信号线接线和

485信号线接线指导：



简要说明：

- ① 出入口相机主板上的 OUT1+、OUT1-口接道闸开闸信号线▲和公共线 com（无正反之分），给道闸开闸信号；
- ② 485接线传输道闸开关闸日志，用于记录道闸日志（建议现场开局都将485接在道闸上，RS485_0 用于接 LED 屏，所以用 RS485_1 接在道闸的 RS485 端子上）；

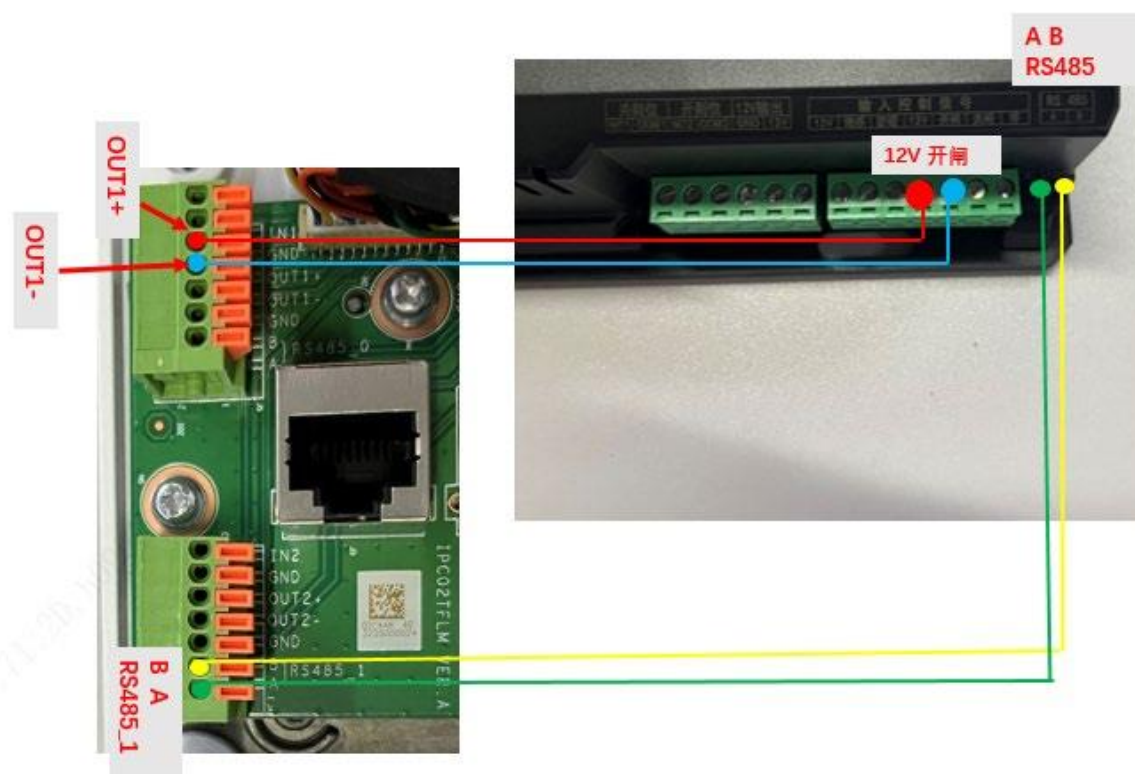
注意：开局建议将相机主板上的 OUT2+、OUT2-口接道闸关闸信号线▼和公共线 com（与开闸公共线同一端子），给道闸关闸信号。（目前搭配的 PMS351 或 PMS131 服务器都有通过信号进行开闸操作的功能，但前提必须接上）

验证方法：

① 设备上电通网正常后，点击出入口设备 WEB 界面的安全向导，检查是否开关量控制后，点击相机 WEB 界面的开闸，道闸能够正常抬起，点击服务器上的关闸，能够正常下落，证明信号线接线无问题

② 设备上电通网正常后，点击出入口设备 WEB 界面的安全向导，切换 485_2 控制后，点击相机 WEB 界面的开闸，道闸能够正常抬起，点击服务器上的关闸，能够正常下落，证明 485 接线无问题。

二、与（PKG5301、PKG5401、DZB-B）道闸信号线接线和 485 信号线接线指导：



简要说明：

① 出入口相机主板上的 OUT1+、OUT1-口接道闸 12V 和开闸信号线（无正反之分），给道闸开闸信号；

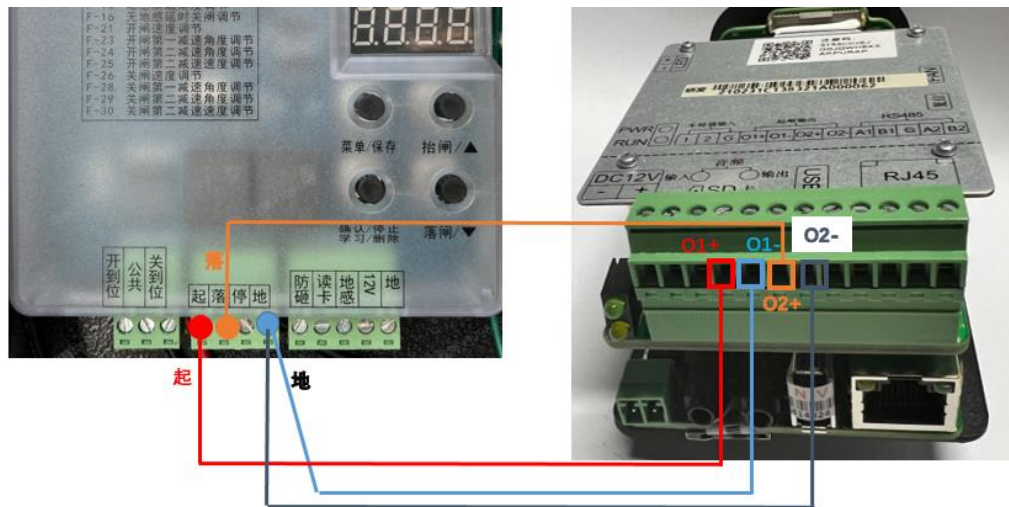
② 485接线传输道闸开关闸日志，用于记录道闸日志（建议现场开局都将485接在道闸上，

RS485_0 用于接 LED 屏，所以用 RS485_1 接在道闸的 RS485 端子上）；

注意：开局建议将相机主板上的 OUT2+、OUT2-口接道闸关闸信号线和 12V（与开闸同一端子），给道闸关闸信号。（目前搭配的 PMS351 或 PMS131 服务器都有通过信号进行开闸操作的功能，但前提必须接上）

验证方法：（同上面一一样即可）

三、与（PKG6401）道闸信号线接线和 485 信号线接线指导：



简要说明：

① O1+、O1-口接道闸开闸信号线“起”和公共线“地”，给道闸开闸信号。

注意：O2+、O2-口接道闸关闸信号线“落”和公共线“地”（与开闸公共线同一端子），给道闸关闸信号。（目前搭配的 PMS351 或 PMS131 服务器都有通过信号进行开闸操作的功能，但前提必须接上）

② 485 接线传输道闸开关闸日志，用于记录道闸日志（建议现场开局都将 485 接在道闸上，

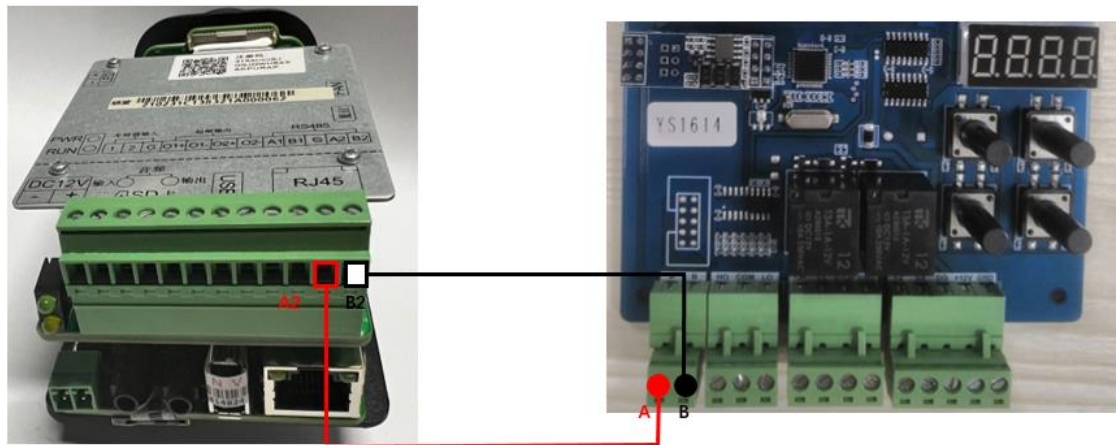
RS485_1 用于接 LED 屏，所以用 RS485_2 接在道闸的 RS485 端子上）

485 信号线接线方法步骤：

步骤 1：拧松控制盒背面两个螺丝



步骤2:相机 RS485_2 (A2、 B2)接在道闸的 RS485 (A、 B) 端子上



验证方法：（同上面一一样即可）