

# 渠道款车辆对讲柱

## 安装指导书 V1.0.1



浙江宇视科技有限公司

## 修订记录

日期	修订版本	描述	作者
2022-04-13	V1.0.0	第一版	L08177
2022-12-27	V1.0.1	新增开闸信号接线	H09669

## 目录

1 变更说明	5
2 产品图片	6
3 设备安装与接线	7
3.1 安装	7
3.1.1 场景示意图	7
3.1.2 位置要求	7
3.1.3 打孔要求	8
3.2 对讲柱接线	9
3.2.1 整体接线	9
3.2.1 开闸信号接线	10

**说明：**




本手册主要应用在车辆对讲柱安装。手册阅读对象为公司安装调试员工、集成商及工程商的实施人员和维护人员。强烈建议上述人员先通读手册，然后着手设备安装。

**本书约定：**

## 界面格式约定

格式	意义
< >	带尖括号“<>”表示按钮名，如“单击<确定>按钮”
[ ]	带方括号“[]”表示窗口名、菜单名和数据表，如“弹出[新建用户]窗口”
/	多级菜单用“/”隔开。如[文件/新建/文件夹]多级菜单表示[文件]菜单下的[新建]子菜单下的[文件夹]菜单项

本书还采用各种醒目的标志来表示在操作过程中应该特别注意的地方，这些标志的意义如下：

格式	意义
	警告，该标志后的注释需给予格外关注，不当的操作可能会对人身造成伤害
	注意，提醒操作中应注意的事项，不当的操作可能被导致数据丢失或者设备损坏
	说明，对操作内容的描述进行必要的补充和说明

# 1 变更说明

---

本文档相比《渠道款车辆对讲柱安装指导书 V1.0.0》更新如下：

- (1) 新增开闸信号接线。

## 2 产品图片

图2-1 对讲柱



型号	描述
PK-DJ-P-ZD	车辆对讲柱

# 3 设备安装与接线

## 3.1 安装

### 3.1.1 场景示意图

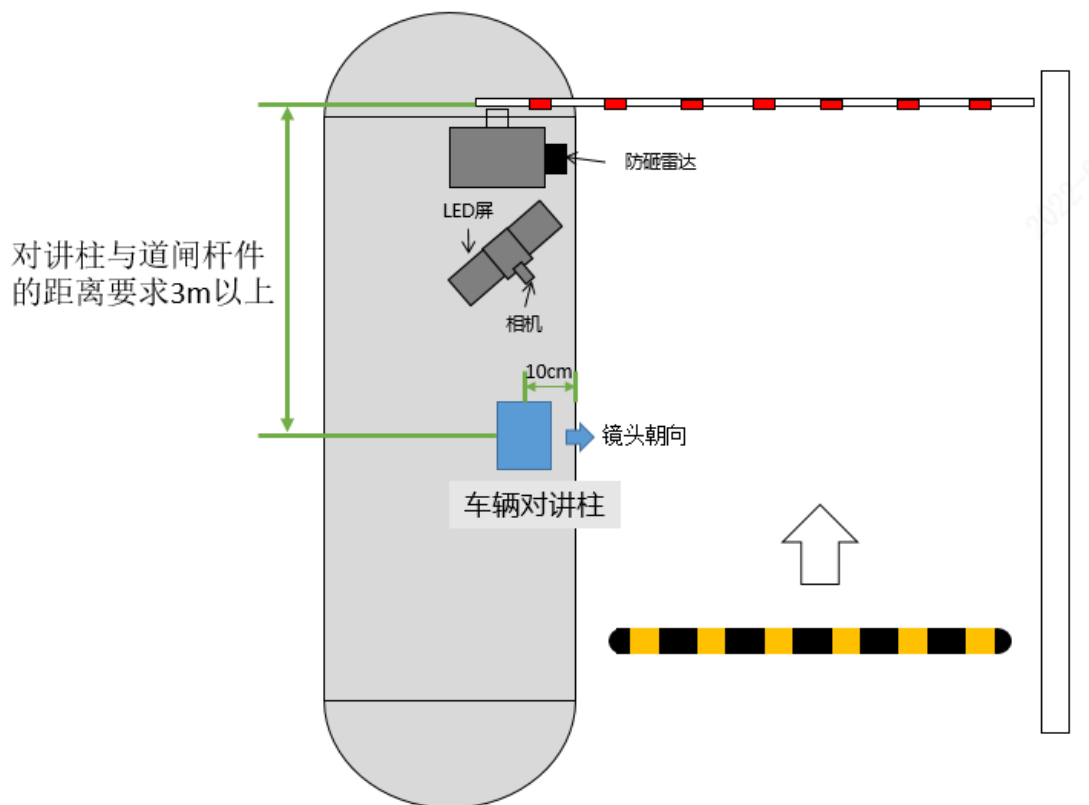
图3-1 对讲柱应用场景示意图



### 3.1.2 位置要求

- (1) 安装位置的地面应水平，并选择显眼位置安装（从司机角度），调整角度使摄像头正对车道；
- (2) 如果安装在安全岛上，注意不要超出安全岛边缘，至少预留 10cm 空间，防止被车辆刮擦；
- (3) 车辆对讲柱与道闸杆件的距离要求为 3m 以上。

图3-2 安装位置示意图



### 3.1.3 打孔要求

- (1) 孔位置：把立柱放置到选择好的位置，用记号笔在打孔位置划线，确定打孔位置；
- (2) 打孔要求：用 12mm 钻头打好膨胀螺丝孔，孔深 55-60mm。



## 3.2 对讲柱接线

### 3.2.1 整体接线

**注意：**

安全岛需要预埋 220V 电源线和网线用于设备供电和联网，其中 220V 电源线 1 根，网线数量请根据现场组网情况进行预埋。

图3-3 组网示意图

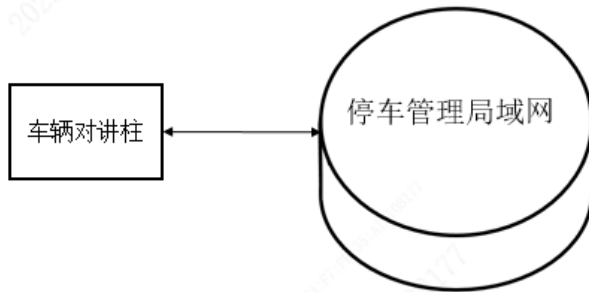
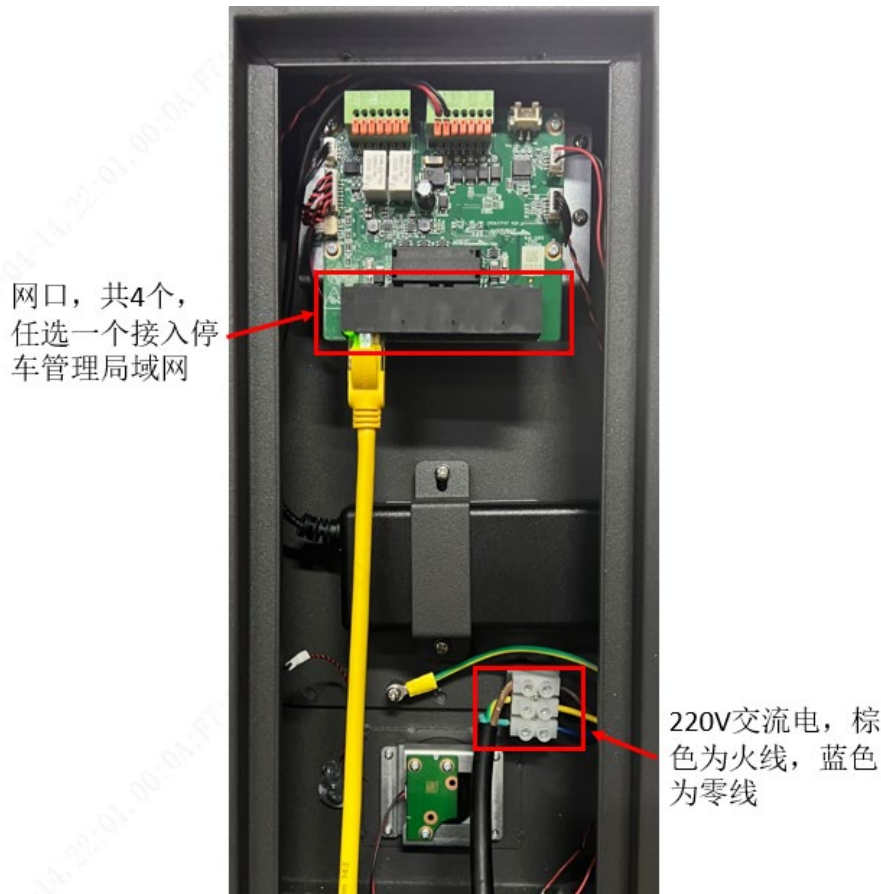
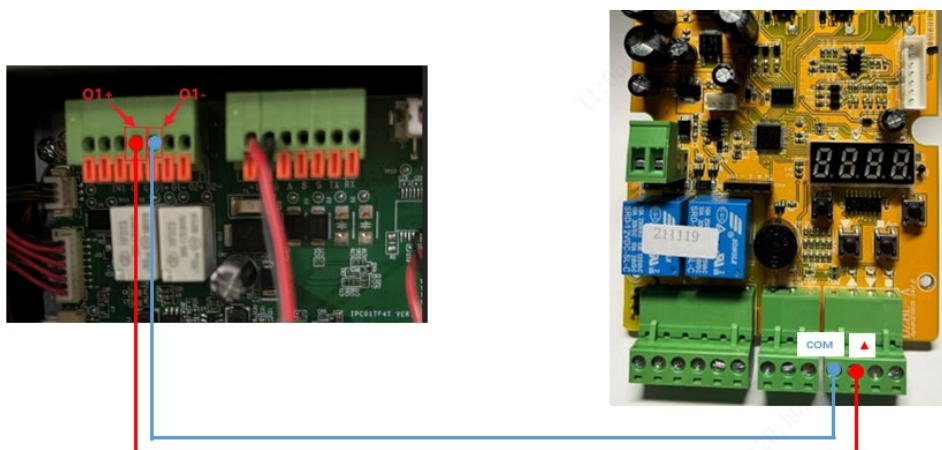


图3-4 接线示意图



### 3.2.1 开闸信号接线

图3-5 开闸信号接线图



车辆对讲柱 O1+连接道闸起闸接口“▲”，车辆对讲柱 O1-连接道闸公共接口“COM”。