

秩序改变生活

运营中心 001

课程内容：摆闸安装调试介绍

培训对象：客服/各分支机构/代理商技术人员

目录



1. 速通门分类简介
2. 安装流程及注意事项介绍
3. 关键部件介绍
4. 全新控制器参数设置步骤

一.速通门分类



车安主要速通门分类:

1. 摆 闸: 鼎泰, 鼎盛, 鼎安
2. 翼 闸: 鼎威
3. 三辊闸: 鼎轩

二. 安装流程



鼎泰摆闸安装流程

序号	步骤名称	注意事项
1	拆包，配对	1.只能是黑色红外线为主机（出厂已经设定好）
		2.红外线一定要对准
		3.注意组别，相同字母的为一组
2	放到指定位置后打好膨胀螺丝	1.要按照下单时布局图摆放位置，未打膨胀螺丝前不能开机，开机器会倒
3	连接同步线	1.注意端子是否连接牢固 2.通讯线要为屏蔽线
4	接220V电源线	1.220V电源线不能和同步线在同一线管2.机箱要可靠接地
5	先开辅机	现场不得重新设置拨码
6	再开主机	现场不得重新设置拨码
7	自检完成	
8	进入测试模式检测	
9	开闸功能检测	开闸功能检测时注意观察通行指示灯的箭头方向与开闸方向一致
10	开闸/关闸/断电开闸	出厂速度已经设定好，现场无需重新设定，除非客户有特别要求



标签.jpg



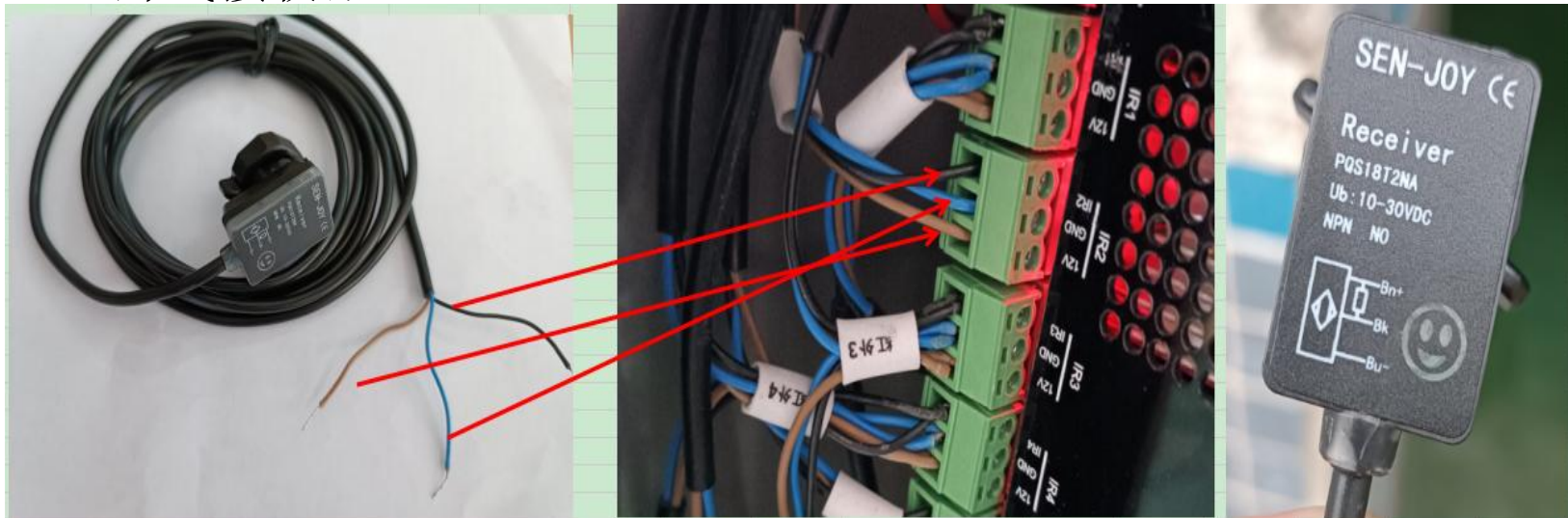
下单现场布局图.pdf



海外布局图.jpg

三：关键部件介绍

3.1 红外线接收器

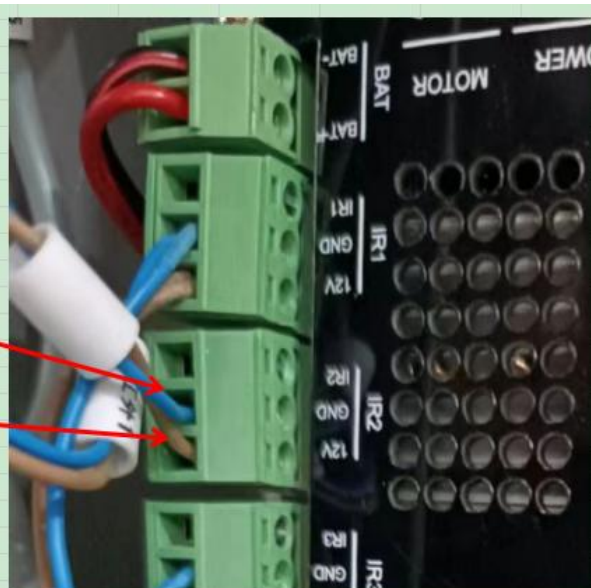


接线方式	棕色线	12V
	蓝色线	GND
	黑色线	IR

红外线接收端示意图（接主机控制器）

三：关键部件介绍

3.2 红外线发射器

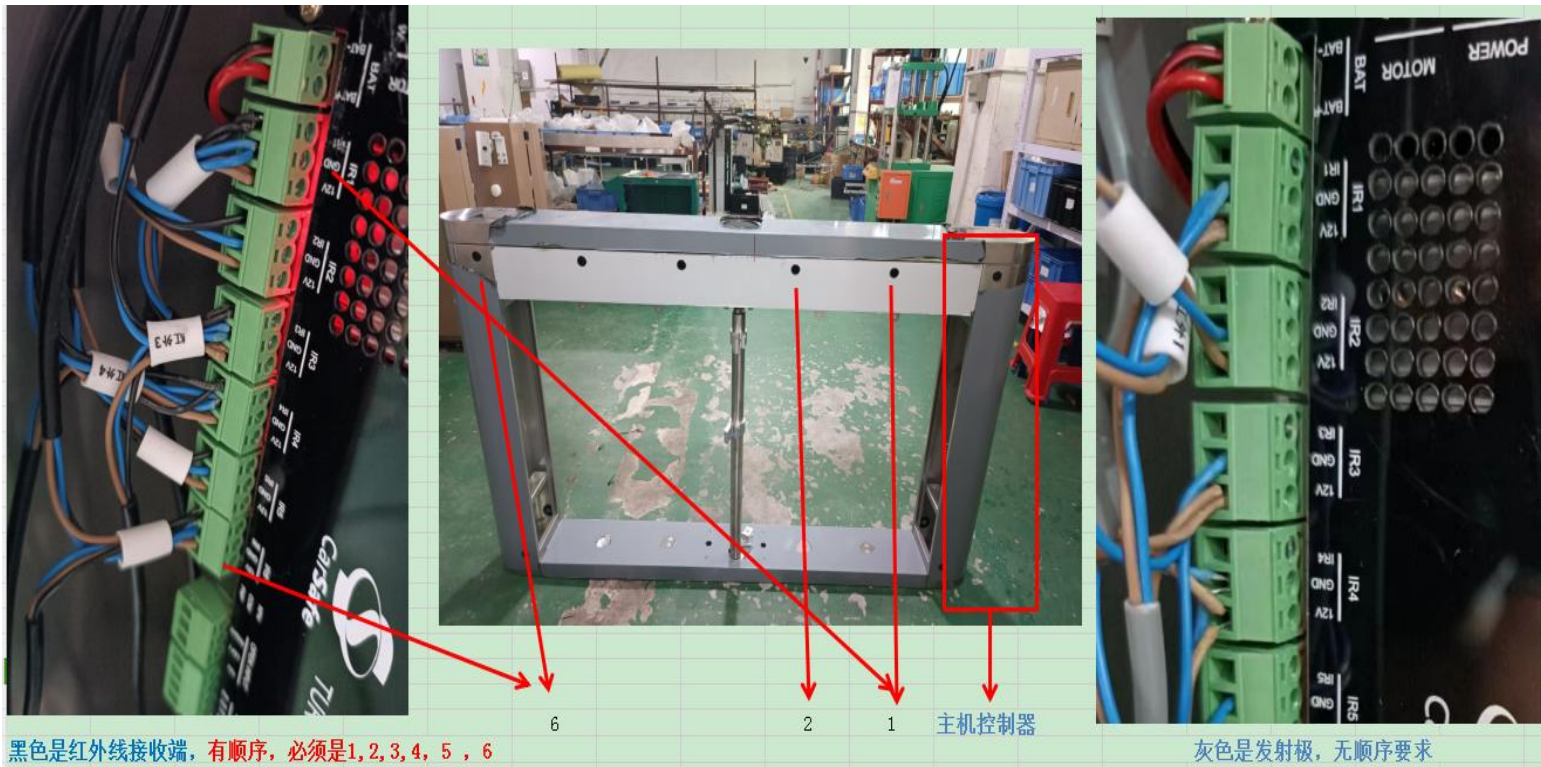


接线方式	棕色线	12V
	蓝色线	GND

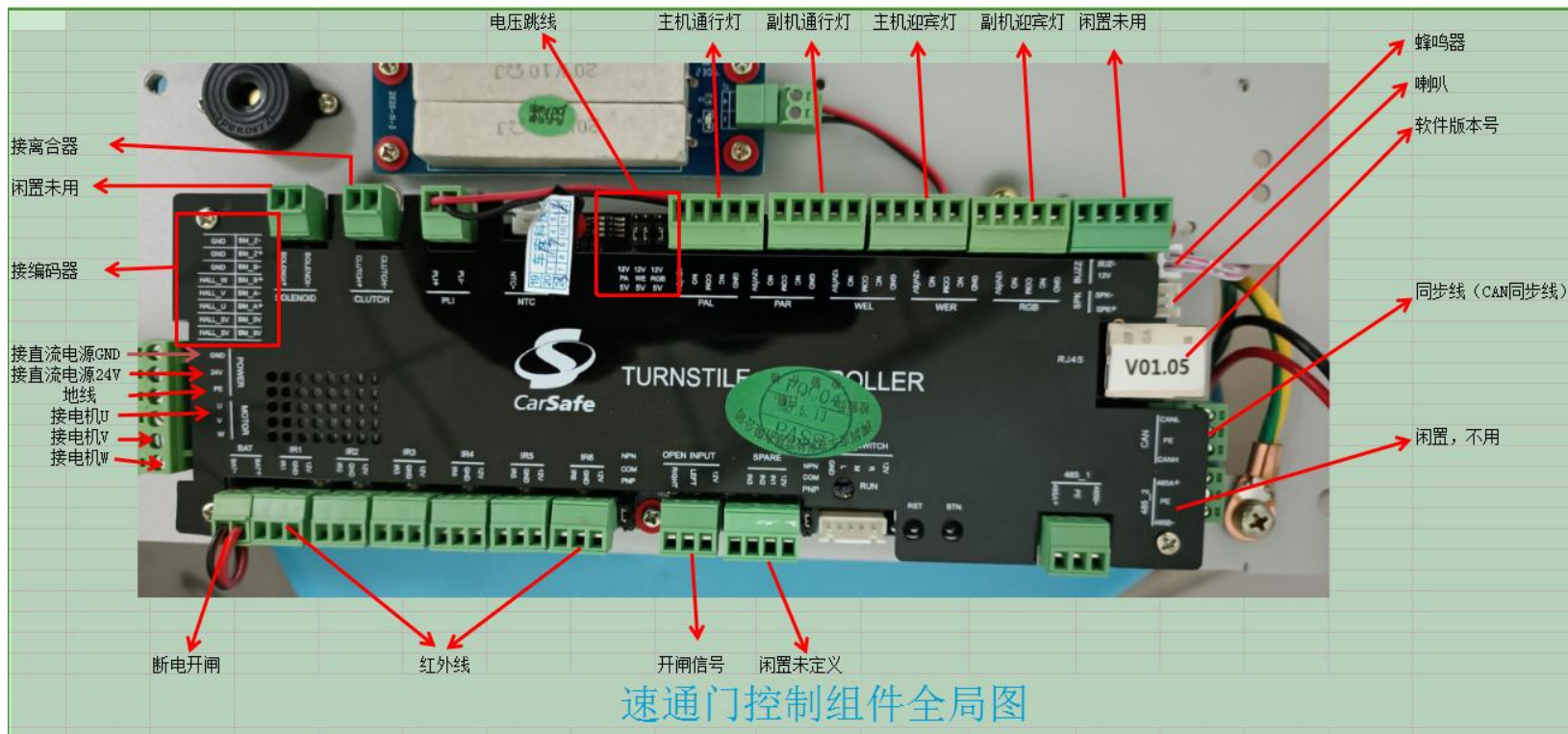
红外线发射端示意图（接副机控制器）

三：关键部件介绍

3.3 红外线安装顺序与机箱对应示意图

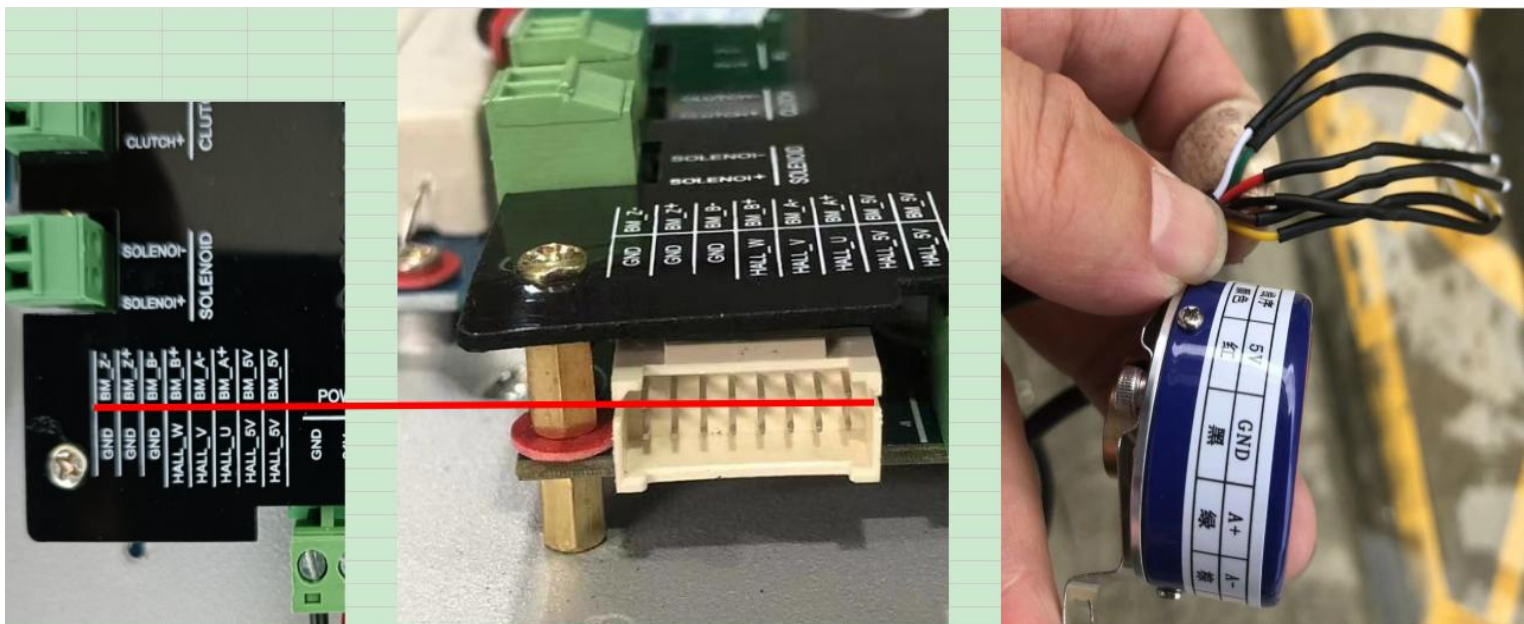


3.4 红外线安装顺序与机箱对应示意图



三：关键部件介绍

3.5 编码器接线图



接线方法：

控制板A+	编码器A+	编码器不同厂家每个功能对应的线的颜色不一样，要看编码器上说明
控制板A-	编码器A-	
控制板B+	编码器B+	
控制板B-	编码器B-	
控制板5V	编码器5V	
控制板GND	编码器GND	

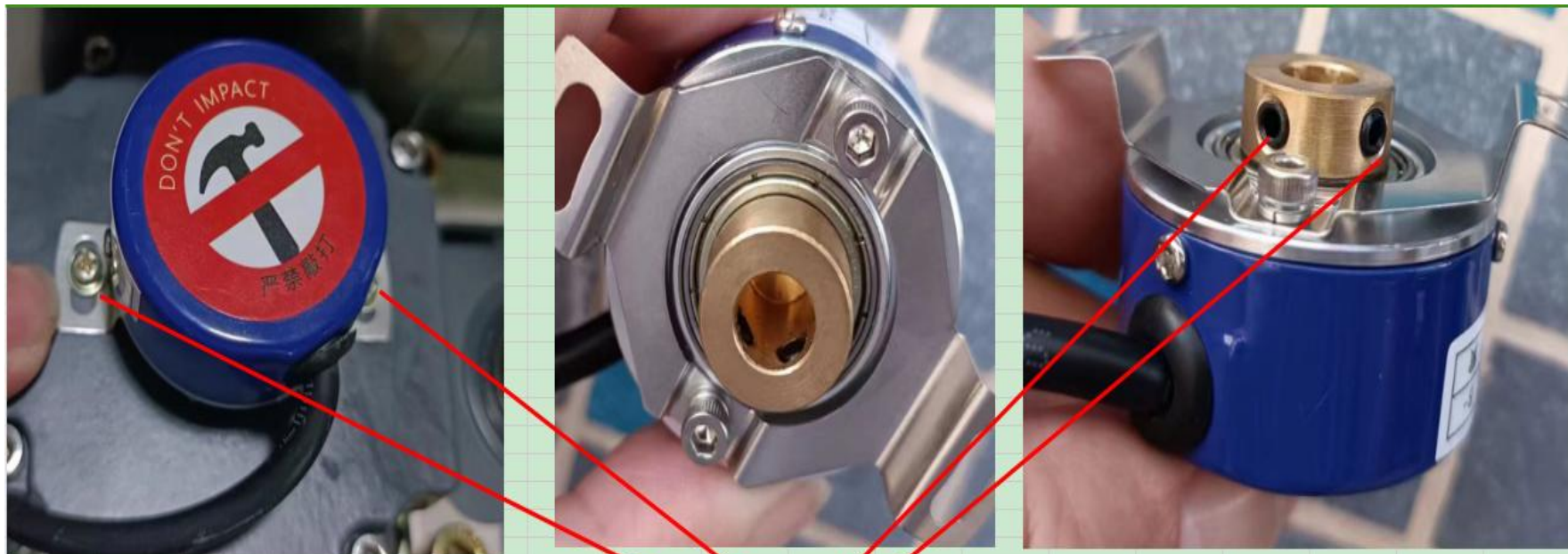
3.5 编码器接线图



编码器不同厂家每个功能对应的线的颜色不一样，要看编码器上说明

三：关键部件介绍

3.6 编码器安装示意图

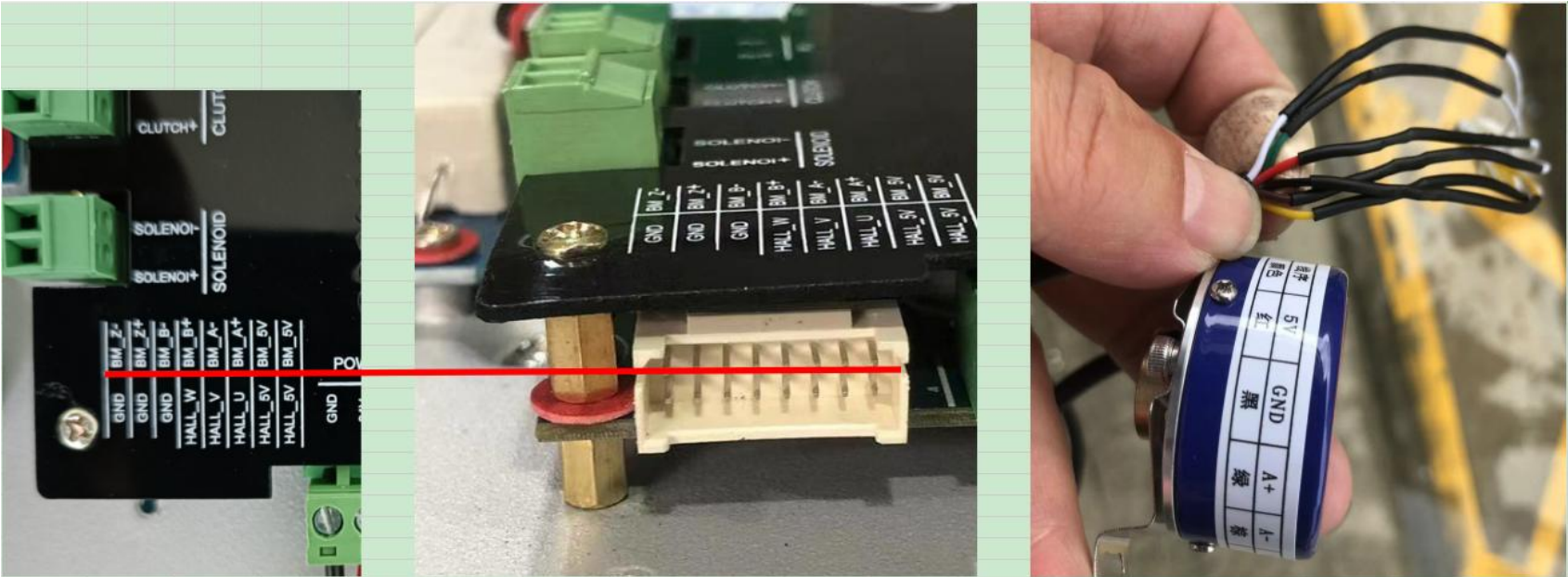


编码器安装要点：这4个螺丝要打紧

三：关键部件介绍



3.7 编码器接线示意图



接线方法：	控制板A+	编码器A+	
	控制板A-	编码器A-	
	控制板B+	编码器B+	
	控制板B-	编码器B-	
	控制板5V	编码器5V	
	控制板GND	编码器GND	

编码器不同厂家每个功能对应的线的颜色不一样，要看编码器的说明

三：关键部件介绍



3.8 通行指示灯安装示意图



向右

向左

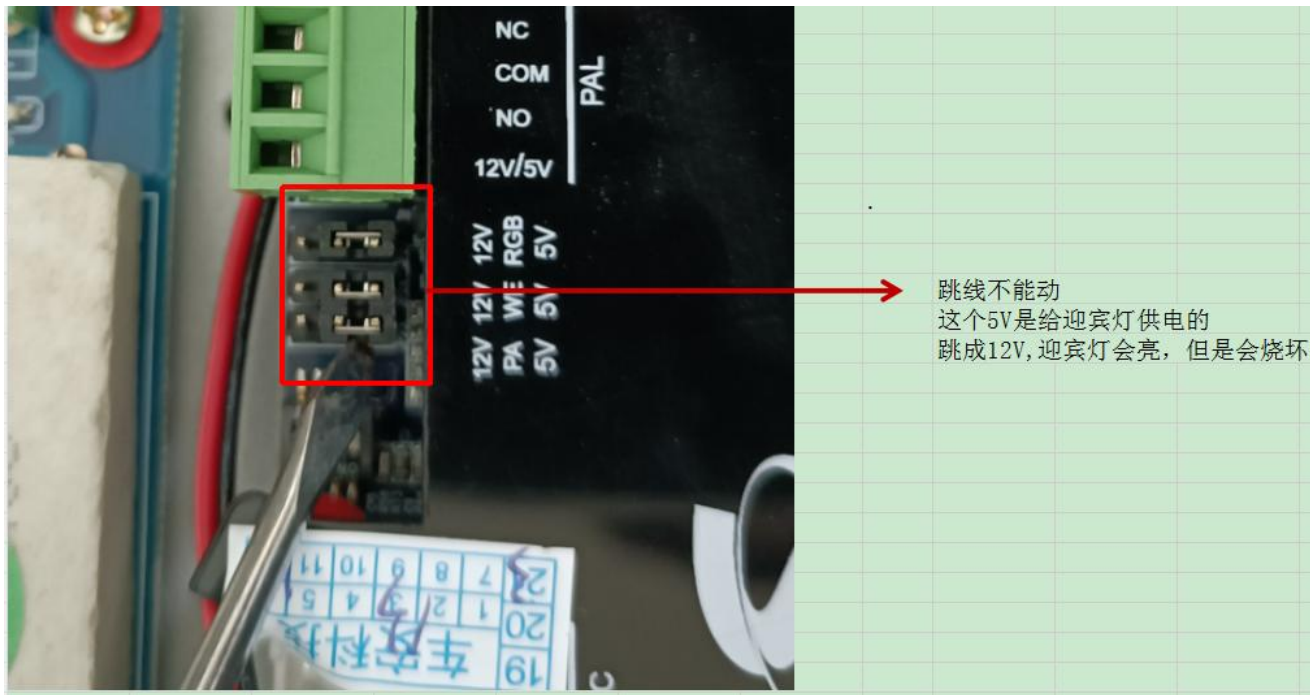
根据想要的方向跳线即可



参考位置：面向机盖打开的位置

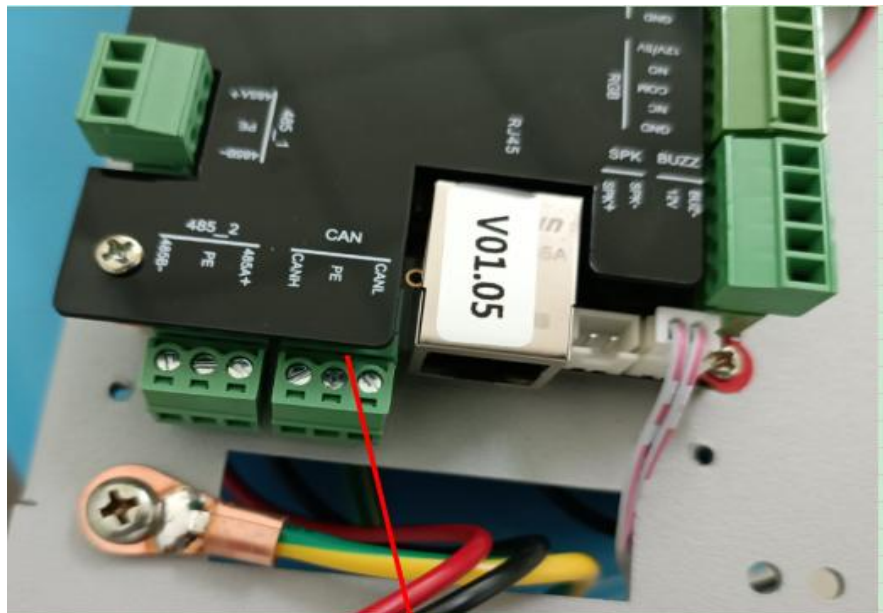
三：关键部件介绍

3.9 迎宾指示灯安装示意图



三：关键部件介绍

3.10 CAN同步线接线注意事项



注意：CAN同步线
PE线一定要接地
检查端子是否接触良好，用手轻轻拉扯一下

三：关键部件介绍

3.12 车安常用通道闸闸机电机类别



L型电机，适用于鼎泰



海布里电机，适用于：鼎盛/鼎安



2GN-50K电机，适用于：三辊闸



3GN-12.5K ，适用于：翼闸

三：关键部件介绍

3.13 拨码定义



主机拨 1, 2, 3

辅机拨 1, 3

三：关键部件介绍



3.14 可增选配件清单

47162000151	通行控制组件	IC卡+二维码/单向读卡/DC12V/韦根34/带安科门禁控制器/带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸
47162000152	通行控制组件	IC卡/单向读卡/DC12V/韦根34/带安科门禁控制器/带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸
47162000153	通行控制组件	IC卡+二维码/单向读卡/DC12V/韦根34/不带安科门禁控制器/不带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸
47162000154	通行控制组件	IC卡/单向读卡/DC12V/韦根34/不带安科门禁控制器/不带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸
47162000163	通行控制组件	IC卡/双向读卡/DC12V/韦根34/带安科门禁控制器/带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸
47162000164	通行控制组件	IC卡/单向读卡/DC12V/韦根34/带云门禁控制器/带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸
47162000165	通行控制组件	IC卡/单向读卡/DC12V/韦根34/不带云门禁控制器/不带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸
47162000166	通行控制组件	IC卡/双向读卡/DC12V/韦根34/带云门禁控制器/带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸
47162000167	通行控制组件	IC+二维码/双向读卡/DC12V/韦根34/带安科门禁控制器/带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸
47162000168	通行控制组件	IC+二维码/单向读卡/DC12V/韦根34/带云门禁控制器/带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸
47162000169	通行控制组件	IC+二维码/单向读卡/DC12V/韦根34/不带云门禁控制器/不带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸
47162000170	通行控制组件	IC+二维码/双向读卡/DC12V/韦根34/带云门禁控制器/带开关电源/适用于鼎泰鼎盛速通门、鼎威翼闸

四. 全新控制器参数设置步骤



如果售后用的是从仓库领的全新的控制器，首先需要参数设定

4.1 设置控制器IP (要和电脑主机在同一网段)

4.2 电机类型设置

4.3 摆臂角度修正



翼闸电机类型设置
及通道闸开闸位置修正

4.4 开闸速度调整（根据不同的摆臂长度设置速度）

4.5 基本功能测试

下节预告

常见故障排除

培训是最好的共同进步！