

# 驻车制动电气说明

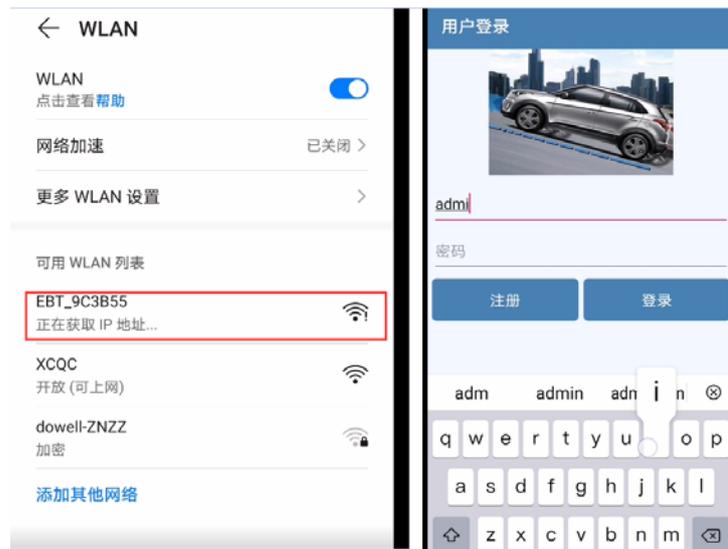
## 一、 测量系统组成部分

部件	用途	主要组成部件
机械台体	产生牵引力	机械框架、电机、减速箱、传感器
强电控制箱	驱动电机、实现牵引力的数据采集	信号采集卡、强电执行机构、显示屏、wifi 站点
掌上 PDA	录入车辆的基本信息，具备打印小票功能，数据分析。	掌上 PDA 集成微型打印机

## 二、 PDA 使用

### (1) 无线网络的连接和检测程序登录

**WIFI 的连接：**电控箱上电后选择 EBT 打头的字母，出厂名字 EBT\_ZCZD  
**用户名：**admin；**密码：**1



### (2) 设置菜单



### (3) 信息设置

**通讯设置：**连接好 WIFI 热点后，根据控制柜提供的 IP 和端口信息录入即可。

**设备标定：**支持控制电机的继电器通道切换，牵引通道为 1，复位通道为 2，扭力通道默认 1；在点击标定按钮过后，需要点击上方的保存按钮，

否则仪表重新上电后，需要重新标定一次。

**车辆信息录入：**根据画面中的提示录入，其中总质量和整备质量必须准确。



#### (4) 检测中的状态



#### (5) 记录查询

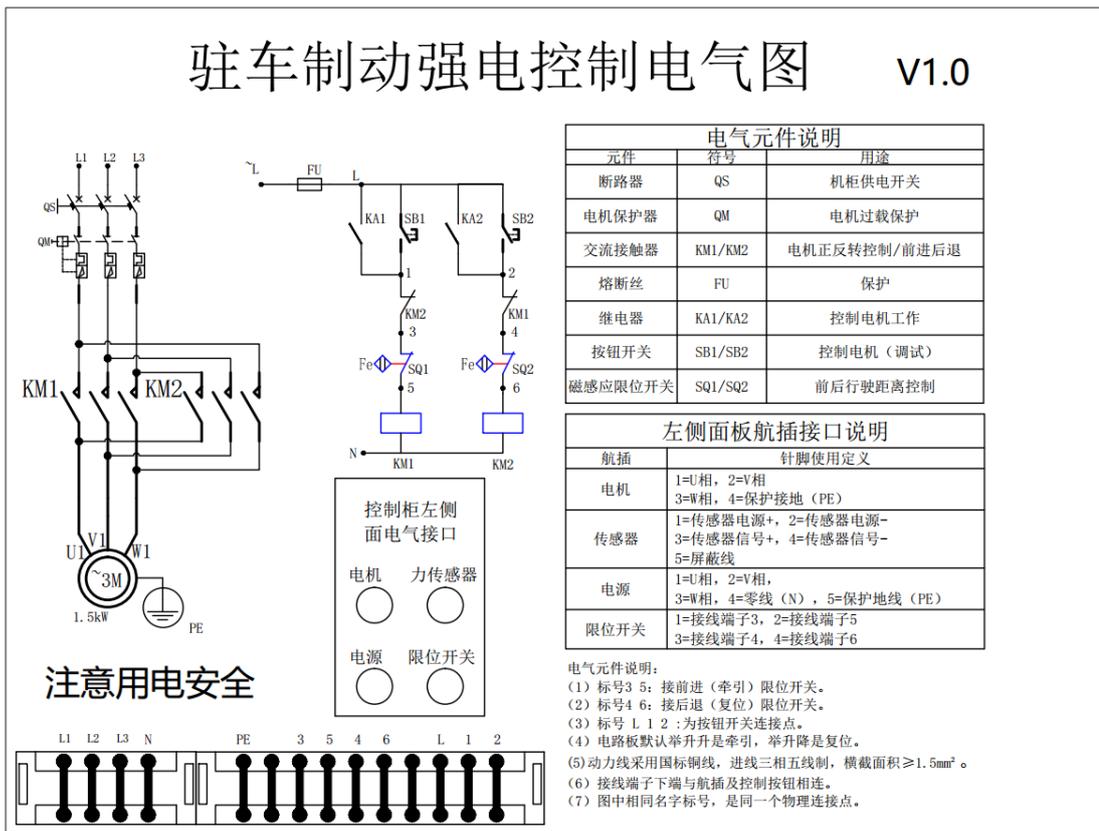


### 四. WIFI 信息变更及其它设置

**WIFI 模块信息：**默认的 IP 地址为 192.168.1.1, 本地 socket 端口设置为 8887; 在浏览器中（手机浏览器亦可打开）输入默认 IP 地址，如下图所示：



## 五. 电气原理图



## 六. 实物图



## 七. 流程图

