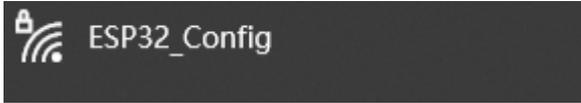


柜门显示单元使用文档

配网流程

1. 第一次上电，先连接显示单元的 AP，



2. 连接后，访问网址：192.168.4.1，给柜门显示单元进行配网

ESP32 WiFi配网

刷新WiFi列表

 nova 7 Pro 5G	-34dBm
 TP-LINK_SNP	-41dBm
 horon8x	-59dBm
 TP-LINK_SNP	-63dBm

WiFi名称:

WiFi密码:

连接

取消

3. 链接成功后，会显示链接的信息

ESP32 WiFi配网

当前连接

WiFi名称: nova 7 Pro 5G

IP地址: 192.168.43.108

断开连接

WiFi: nova 7 Pro 5G IP: 192.168.43.108

字段说明 首页



- 框表头: 设备序列
- IA: 电流 (A相电流)
- Uab: 线电压 (A相与B相之间的电压)
- P: 有功功率
- COS: 功率因数
- F: 频率

详情页



- Ia: A相电流
- Ib: B相电流
- Ic: C相电流
- Ua: A相电压
- Ub: B相电压
- Uc: C相电压
- P: 有功功率
- Q: 无功功率
- S: 是在功率

功能介绍

首页

连接网络后将自动订阅相关主题，主题的数据当前为JSON，经过解析将相关字段进行对应填充。

可以设置最大接收设备个数，根据WID进行判断，如已经存在的设备如果有新的数据，则会继续更新其字段。

右上显示NTP获取的时间，前提需要连接网络，才能获取准确的时间。



当设备增加时，则会依次向右侧添加，采用 FIFO 形式，直到 MAX

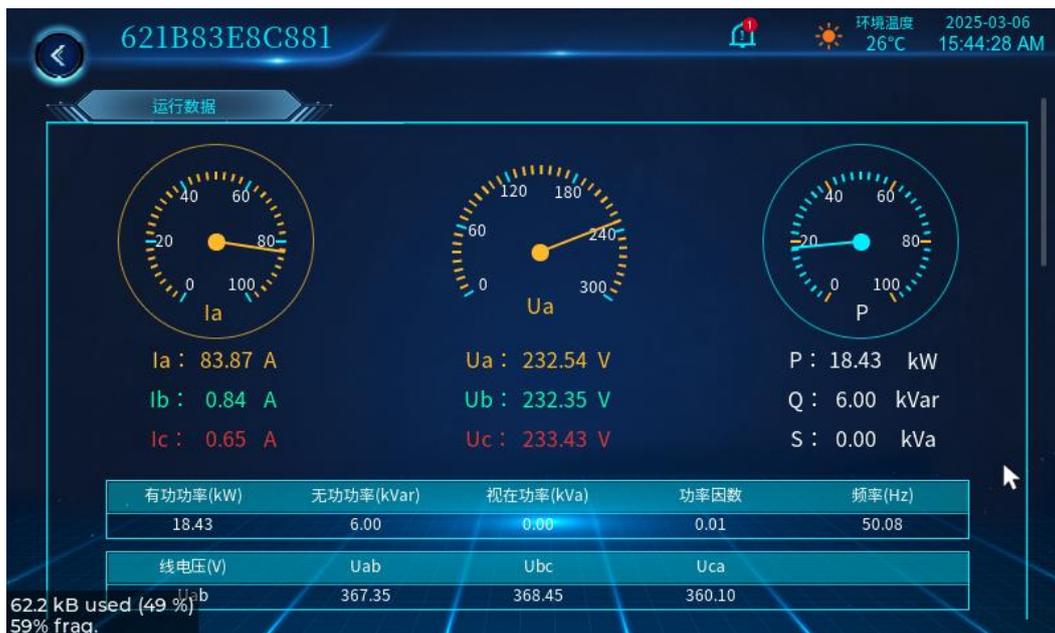


当页面有多个设备（超过 3 个时），则说明还有设备，点击右箭头则会加载隐藏的设备。当没有多余的设备时，右箭头则进行隐藏，点击左箭头则可查看前一页的设备列表，以此类推。



详情页

点击首页的查看详情，则会跳转到该设备的详情页。
如果该设备数据发生改变时，则会产生数据联动效果。



问题：没有足够的数据库字段，将采用静态数据

告警页

可以从首页、详情页跳转到告警信息页面。



问题：没有足够的字段，将采用静态数据

设备页

点击类似加号的图标，即可跳转到设备信息页。该界面展示了设备的详细，如：当前订阅链接、设备的序列号、设备型号、版本号等。



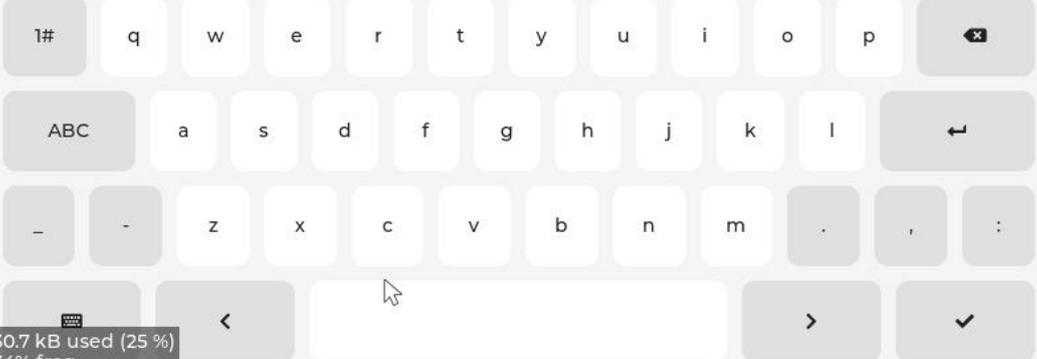
在设备信息页，可以看到当前柜门显示单元的订阅链接，也可以点击输入框，输入你想要的主題

设备信息

当前订阅: wifi_ssid/

重新订阅: 确定

序列号	设备型号	版本号
-----	------	-----



30.7 kB used (25 %)
34% frag.