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

刷新WiFi列表	 表
🧂 nova 7 Pro 5G	-34dBm
TP-LINK_SNP	-41dBm
A horon8x	-59dBm
TP-LINK_SNP	-63dBm
WiFi名称:	
nova 7 Pro 5G WiFi密码:	
••••••	
连接	
取消	

3. 链接成功后,会显示链接的信息



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

10/2 94 40				
1些打數掂				
		MUUI		
3 <sup>11</sup> 40 60'		1111120 180 Mg		140 60
20 80-		60 240		20 80-
E 0 100 00		0 300		E 0 100 S
la		Ua		P
la: 28.96 A		Ua: 232 54 V		P: 39.18 kW
Ib: 0.74 A		Ub : 232.35 V		0 : 600 kVar
10 : 0.14 A		Up: 202.00 V		
IC - 0.53 A		UC: 233.43 V		S. 0.00 KVa
有功功率(kW)	无功功率(kVar)	视在功率(kVa)	功率因数	频率(Hz)
39.18	6.00	0.00	0.03	49.92
线电压(V)	Uab	Ubc	Uca	
Uab	367.35	368.45	360.10	1

- 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。

021B83E8C	881		<u>L</u>	26°C 15
运行数据	hin			
20 80 111, 0 100, 100		10 300.5		10 40 66 11 20 80 100 00
la la: 83.87 A		Ua Ua: 232.54 V		P P: 18.43 kW
lb: 0.84 A		Ub: 232.35 V		Q: 6.00 kVar
Ic: 0.65 A		Uc: 233.43 V		S: 0.00 kVa
有功功率(kW)	无功功率(kVar)		功率因数	频率(Hz)
18.43	6.00	0.00	0.01	50.08
线电压(V)	Uab	Ubc	Uca	
June Wab	367.35	368.45	360.10	1

问题:没有足够的数据字段,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。

0	告警信息	1		₫	并境温度 26℃	2025-03-06 15:46:53 AM
0	最新告警:	一般 出线柜0	1发生故障告警,请及	2024-	10-08 12:10:12	
	告警记录	11				
	设备名称	告警对象	告警级别	告警时间	告警原因	
	出线柜01	断路器	严重	2024-09-28 11:32:05	过载	
	出线柜02	断路器	严重	2024-09-20 11:32:05	过载	
	出线柜03	线缆	一般	2024-09-10 11:32:05	过载	
	出线柜04	柜体	提示	2024-09-05 11:32:05	过载	
	出线柜05	柜体	一般	2024-09-01 11:32:05	过载	
	出线柜06	断路器	严重	2024-08-30 11:32:05	过载	
					1-6 共6条 <	1 >
1						
/						
28.6 kB u 30% frag.	ised (23 %)	/////		1 1		1

问题:没有足够的数据字段,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。

设备信息		<u>۱</u>	ff 环境温度 2025-03-18 ┿ 26℃ 9:26:31 AM
	*		
当前订阅: wifi_ssid/			
重新订阅:			确定
序列号	设备型号		版本号
E9683A24FBFA	EM3213		
4193FE86D909	EM3206		
BD75AC73C651	EM3206		
1F800B52824F	EM3215		
9CC7371F0E74	EM3213		
28.3 kB used (23.%)			
28.3 KB Used (23 %) 70% frag.			

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,输入你想要的主题

$\bigcirc$	设	备信,	息	1				Ð	₫	┿ <sup>环境温</sup>	度 2025-03-18 : 9:31:36 AM
≚ ≣	前订阅: 新订阅:	wifi_ sub	ssid/ /mqtt								确定
Γ	序列	号				设备	型号			版本号	
1#	q	w	е	r	t		У	u	i	o p	•
ABC		a	s	d	f	g	h	J	k	1	4
-)(	•	z	x	с		v	b	n	m	•	
.7 kB use % frag.	d (25 %)	<		ß						>	~