MOCOWN 海量能源 照光照進美好生活

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future

APP 使用手册

目录

1 本手册内容	5
1.1 目的	5
1.2 受众	5
1.3 适用范围	5
1.4 符号	5
1.5 修订历史	5
2 产品信息	6
2.1 M-Cloud 介绍	6
2.2 系统组成	6
3 注册	7
3.1 下载 APP	7
3.2 注册方式	7
3.2.1 邮箱注册	7
3.2.2 手机号注册	
4 登录	
4.1 登录	
4.2 忘记密码	
4.3 保持登录	
5 退出	
5.1 退出界面	
5.2 退出后的界面	
6个人信息	
6.1 修改头像	
6.2 修改昵称	
6.3 绑定邮箱&手机号	
6.4 修改登录密码	21
6.5 注销账号	
7 创建电站	
7.1 进入	
7.2 绑定信息	
7.3 完成创建	
8 网络配置	
8.1 wifi 配置	
8.2 MESH	
9 电站监控	
9.1 概览	

MOCOWN 海量能源 開光照道美好生活

法律声明

MOCOWINI 已尽最大努力确保本手册的准确性和完整性。但由于产品升级或用户反馈,此 手册可能会有所更改和修订。

MOCOWINI 保留随时不经事先通知修改此手册的权利。最新版本的手册可以通过访问 MOCOWINI 官方网站(www.mocowini.com)或扫描下方的二维码获得。

如果您有技术问题或有关我们产品的任何疑问,请通过 MOCOWINI 服务门户联系我们的支持团队。

1 本手册内容

1.1 目的

本手册提供了使用 M-Cloud 网页的概述和操作步骤,旨在帮助您有效使用该平台。 在此之后,除非另有说明,否则将平台简称为 M-Cloud 或 Web。

1.2 受众

本手册旨在供分销商和安装人员使用。

1.3 适用范围

本手册适用于微逆变器和网关。

1.4 符号

NOTE 该符号表示用于强调或补充主要文本重要内容的附加信息。

1.5 修订历史

以下是本版本与上一版本之间的主要变化。

版本	日期	描述
V2.0	2025.05	问题修正

2 产品信息

2.1 M-Cloud 介绍

M-Cloud 是一款智能平台,用于监控和管理您的光伏系统。它提供了设备运行跟踪、可视 化布局、远程参数设置、报警信息、发电量和收益分析等功能。该平台还确保远程操作和维 护(O&M),优化整体效率。

M-Cloud 可在移动应用和网页端查看,界面将根据您的角色而有所不同。Installer 界面面 向安装人员和分销商,提供量身定制的功能。Owner 界面则面向最终用户,侧重于易用性 和简洁性。

本手册主要介绍在移动端使用 APP。有关 web 操作的详细信息,请参阅《M-Cloud (Web) 用户手册》(全球版) V202410。

2.2 系统组成

一个典型的 MOCOWINI 微逆变器系统包括三个主要组件: 微逆变器、网关和 M-Cloud。 网关可以固定在微型逆变器中。

逆变器将直流电源转换为交流电源,并将性能数据传输给网关。然后网关将这些数据传输到 M-Cloud。最后,M-Cloud 允许您在线监控系统的性能,并为有效的系统管理提供诊断工具。



3 注册

3.1 下载 APP

•从 IOS 或者安卓平台下载最新版本 APP。

3.2 注册方式

- 邮箱注册
- 手机号码注册

3.2.1 邮箱注册

步骤一:

下载完成后的 app 图标:



步骤二:

点击图标,打开后如图:

7

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future



登录

请输入手机号或邮箱	
请输入密码	8
○ 保持登录	忘记密码
登录	
我已阅读并同意用户协议 没有账号?注册账号	

步骤三:

点击下方"注册账号"如图所示:





步骤四:

进入的界面如图:

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future

9:36			@ Ø \$ 🗟II 90
\leftarrow		注册	
	邮箱		手机号
请输入	邮箱		
请输入	验证码		获取验证码
 密码 个大: 	长度为8-20位; 写字母; 不能有	包含数字和 空格、中文	1字母,且至少一 、特殊符号
请输入	密码		Ø
请再次	输入密码		0
	○ 我已阅读	東并同意 <mark>月</mark>	目户协议

步骤五:

正确输入邮箱账号,点击"获取验证码",在收到验证码后,填入左侧的输入框内,如图:

3	● Ø % \$\$II 89)	9:47	@ \$ \$ @ 89
- 注册		\leftarrow	注册
邮箱	手机号	邮箱	手机号
888888888@qq.com		88888888@qq.o	:om
请输入验证码	获取验证码	1234	S 51s
 密码长度为8-20位;包含黄 个大写字母;不能有空格、 	文字和字母, 且至少一 中文、特殊符号	 密码长度为8-201 个大写字母;不能 	立;包含数字和字母,且至少一 8有空格、中文、特殊符号
请输入密码	ø	请输入密码	0
请再次输入密码	0	请再次输入密码	Ø
○ 我已阅读并同	意 用户协议	○ 我已	司读并同意 用户协议

注意事项:在当前界面下,即使验证码倒计时结束,验证码依旧有效。

步骤六:

按照要求设计密码,需要包含数字和字母且至少一个大写字母,再重复输入设计的密码即可 生效。比对两次的密码是否相同,可以将眼睛图标点开,直观查看,如图:



步骤七:

勾选下方"我已阅读并同意用户协议",再点击"注册"即可完成注册环节。

9:58			@ Ø % %	
\leftarrow	注	主册		
	邮箱		手机号	
888888	88@qq.com			
1234			获取验i	正码
 密码长 个大写: 	度为8-20位; 钅 字母; 不能有5	3合数字和 8格、中文。	字母,且至' ,特殊符号	b-
Luo2190	015			0
Luo2190	015			0
	ž	主册 🖌	/	
	9 我已阅读	并同意用	户协议]

3.2.2 手机号注册

步骤一:

下载完成后的 app 图标:



步骤二:

点击图标,打开后如图:



登录

请输入手机号或邮箱	
请输入密码	0
○ 保持登录	忘记密码
登录	
我已阅读并同意用户协议 没有账号?注册账号	

步骤三:

点击下方"注册账号"如图所示:



请输入手机号或邮箱	
请输入密码	Ø
○ 保持登录	忘记密码
登录	
○ 我已阅读并同意用户协议 没有账号? 注册账号	

步骤四:

进入"手机号注册"界面,输入"手机号",如图:

11:48	۵ 🕲 🗞 🕲 ۵۰	1	1:48	@ 10 % 🗟 "II 81
← 注	E∰		← 注册	
邮箱	手机号		邮箱	手机号
请输入手机号			123456789012	8
请输入验证码	获取验证码		请输入验证码	获取验证码
 密码长度为8-20位;包 个大写字母;不能有空 	1含数字和字母,且至少一 格、中文、特殊符号		 密码长度为8-20位;包含数 个大写字母;不能有空格、 	字和字母,且至少一 中文、特殊符号
请输入密码	0		请输入密码	Ø
请再次输入密码	Ø		请再次输入密码	Ø
			注册	
○ 我已阅读扌	并同意 用户协议		○ 我已阅读并同;	意 用户协议

步骤五:

正确输入手机号后,点击"获取验证码",再填入验证码,如图:

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future

	● Ø % 际II 81)
注册	
邮箱	手机号
56789012	8
入验证码	获取验证码
码长度为8-20位;包含数字 大写字母;不能有空格、中	²² 和字母,且至少一 9文、特殊符号
人密码	Ø
次输入密码	Ø
注册	
○ 我已阅读并同意	用户协议

步骤六:

按照要求设计密码,需要包含数字和字母且至少一个大写字母,再重复输入设计的密码即可 生效。比对两次的密码是否相同,可以将眼睛图标点开,直观查看,如图:

1:37 💟	٩	∅ % 🛜II (71)		1:37 🖸		@ @ \$ \$\$ 71)
\leftarrow	注册			\leftarrow	注册	
邮箱	手机	<u>机</u> 号			邮箱	手机号
18483239745				184	83239745	
1234	ž	快取验证码		123	14	获取验证码
 密码长度为8-20 个大写字母; 不 	0位;包含数字和字母 5能有空格、中文、特	₽, 且至少一 •殊符号	\longrightarrow	• 密 个	·码长度为8-20位;包含数学 ·大写字母;不能有空格、中	"和字母,且至少一 文、特殊符号
	•••	۵		Luo	219015	0
	•••	80		Luo	219015	٥
	注册				注册	
〇 我E	已阅读并同意 用户	协议			○ 我已阅读并同意	用户协议

步骤七:

勾选下方"我已阅读并同意用户协议",再点击"注册"即可完成注册环节。



4 登录

4.1 登录

正确输入手机号和密码,勾选"我已阅读并同意用户协议",再点击登录,如图:

MOCOWN 海量能源 開光照进美好生活

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future



4.2 忘记密码

如果忘记密码,可以在登录界面点击密码框右下方的"忘记密码",如图:



提示:使用新手机号或者注册手机号均可重新设计密码,再重新登录即可。

4.3 保持登录

输入账号密码后,点击保持登录,勾选完成后,点击"登录",当从后台关掉程序后,重新 打开软件,可以直接进入程序,如图:



注意事项:当勾选"保持登录"后,手机系统可能会弹出"保存密码"的提示,点击"确定"。 在通过 APP 退出程序后,登录界面会出现账号,不会出现密码。

5 退出

5.1 退出界面

点击操作栏右侧"个人",点击屏幕中上方的头像可以看到"退出登录",如图:

2:10		● X * ≈I @)		2:14 ←	҈¥छ श्रि all @ 个人信息
	184832	39745		头像	18483239745 >>
_				-4010)	10403237743
Ø	Wi-Fi网络配置	>		登录方式	
<u> </u>	本地参数设定	×		□ 手机号	9
*	Mesh网络配置	>			
	切换语言	简体中文 >		■ 邮箱 _{未绑定}	● 登录密码 修改
ඟ	偏好设置	×	\longrightarrow		
ď»	推送通知	0			注销账号
Ċ	联系我们	>			退出登录
	版本号	V 1.0.5 >			
2 41	1 日本				

5.2 退出后的界面

在通过 5.1 的方式退出程序后,只会在登录界面保留账号,其他的全部初始化。



6个人信息

在主界面点击右下角"个人",再点击"头像"进入个人信息界面,如图:

2:33	@1	¥ की (65)		2:44		الد ﷺ ۵ ک
		0		\leftarrow	个人信息	
	18483230745			头像		• >
	10403237743			昵称		18483239745 >
Ø	Wi-Fi网络配置	>		登录方式		
<u> </u>	本地参数设定	>	\longrightarrow	□ 手机号	+	
%	Mesh网络配置	>		13 4		
	切换语言	简体中文 >		■ ^{邮箱} _{未绑定}	•	登录密码 ^{修改}
Ś	偏好设置	×				
ď»	推送通知				注销账号	
E	联系我们	>			退出登录	
()	版本号	V 1.0.5 >				

6.1 修改头像

点击"头像",可以选择"拍照"或者"从相册里选择",选择一张图片作为头像,如图:

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future

2:44	Q	≥ 0 % 🛸 📶 🧕),	2:47		G	D Q \$ \$2 63)
÷	个人信息			÷	个	人信息	
头像		•		头像			(=) >
昵称	1	8483239745 >		昵称		1	8483239745 >
登录方式				登录方式			
■ 手机号 15****49			\longrightarrow		手机号 15****49		
邮箱 _{未绑定}	ø	登录密码 ^{修改}			邮箱 ^{未绑定}	ø	登录密码 ^{修改}
	注销账号					主销账号	
	退出登录				U	國出登录	
						拍照	
					ы	相册选择	

6.2 修改昵称

点击"昵称",进入后,设计好昵称后,点击"保存"即可生效,如图:

	● Ø % ≋I 0	64)	2:51	
个	人信息		\leftarrow	昵称修改
		>	笑笑	
	18483239745	>		保存
手机号 15****49				
邮箱 ^{未绑定}	● 登录密码 修改			
ž	主销账号			
i	退出登录			

6.3 绑定邮箱&手机号

• 通过手机号注册的方式。

点击"邮箱",输入绑定邮箱后,点击"获取验证码",填入验证码框内,再点击"绑定"即可完成邮箱绑定。

2:44		● ② % ∰	1 64
\leftarrow	个人	信息	
头像			>
昵称		1848323974	5 >
登录方式			
日 15***	l号 **49		
■ 邮箱 未绑算	定	● 登录密码 修改	
	注销	账号	
	退出	登录	

• 通过邮箱注册的方式。

点击"手机号",输入手机号后,点击"获取验证码",填入验证码框内,再点击"绑定"即可完成手机号绑定。

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future

2:59 🕥			4) . \$\$ \$ 0 \$
\leftarrow		个人	信息	
头像				
昵称			88888	888@qq.com
登录方式				
	手机号 ^{未绑定}			
	邮箱 21****om		ø	登录密码 ^{修改}
		注销	账号	
		退出	登录	

6.4 修改登录密码

点击"修改登录密码",在"旧密码"输入登录时的密码,在"新密码"按照页面上方要求 设计新密码,最后在"确认密码"重复输入新密码,再确认即可生效。如图:

:59 🕒		() ≋ % Ø @	62
\leftarrow	个人信息	Į.	
头像			>
昵称	888	388888@qq.com	>
容录方式			
	ե		
↓ 未绑定	之 定		
┏ 邮箱	í	● 登录密码	
21***	**om	修改	
	注销账号		
	退出登录		

注:不确定密码,可以把眼睛图标点开,进行确认。

6.5 注销账号

点击"注销账号",进入页面后,勾选"我已阅读并同意以上重要提醒",点击"申请注销",进入下一个页面,"当前账号"框的内容无法修改,点击"获取验证码",输入验证码后, 点击"注销"即可完成,如图:

:59 🖸	۵۵ 🗶 👁 👁) [,]	3:12	() () () () () () () () () () () () () (
\leftarrow	个人信息		\leftarrow	注销账号
头像	2 >		重要提醒	星 不可恢复的操作,同时您将无法使用
昵称	88888888@qq.com >		MOCOWIN MOCOWIN 销账户将产	l Could系统上的服务,我们也将中止 l Could赋予您的所有相关功能权益。注 生如下结果:
登录方式 王 11 므			◆ 您的身 复。	份信息,账户信息将彻底删除且无法恢
↓ <u></u> + 1015 未绑定			● 将无法	查看您的电站、设备、历史数据等信息。
邮 箱 21****om	● 登录密码 修改		● 注销店 问需要	您将无法访问MOCOWINI Could,如需访 重新创建账号。
	注销账号			申请注销
	退出登录		G	我已阅读并同意以上重要提醒
	退出登录		3:16	我已阅读并同意以上重要提醒
	退出登录		€ 3:16 ←	我已阅读并同意以上重要提醒 ↓ ↓ ● 坙 * ☆
	退出登录		3:16 ← *⊅5	● 我已阅读并同意以上重要提醒 ● 徽 ★ 悰
	退出登录		3:16 ← 当前账号) 我已阅读并同意以上重要提醒 ① ① ② ② * ??:
	退出登录		3:16 ← 当前账号 2190	 我已阅读并同意以上重要提醒 ① @ @ * 空 : ml @ 注销账号 *你的账户安全,请完成以下验证 150857@qq.com
	退出登录		3:16 ← 三方 三 三月90 验证码	● 我已阅读并同意以上重要提醒 ④ ℃ * ??
	退出登录		3:16 ← 当前账号 2190 验证码 1234	 我已阅读井同意以上重要提醒 ④ 愛 *祭
	退出登录		3:16 ← ● 为二 当前账号 【190 脸证码 【1234	 ・我已阅读井同意以上重要提醒 ・ 御 御 未祭 …川 (日 注销账号 ・ 你的账户安全,请完成以下验证 150857@qq.com ・ 省6s

7 创建电站

7.1 进入

点击首页左下方"电站"到电站页面,再点击右上角"+",进入"添加设备"界面,再点击屏幕中间右侧"采集器",扫描产品贴上的二维码,即可创建。

10:25		@ 18 % §	111 (88)	10:26	الله (18% ۲ ۲
Q 请输入日	电站名称	Ļ	+ 1	\leftarrow	添加设备
	 ● 0 正常 ● 1 管 ● 1 ● 1			正 请确保设备 于动添加 [2] 建变器	在搜索附近采集器 已开启,并将手机尽量靠近设备
电站	- - 设备	₽ 事件	0 **		

7.2 绑定信息

在"电站信息"界面中,带"*"的内容必填,其他的选填。填完信息后,点击"完成创建", 会有会有时区提示,请按照当地情况进行确认。完成后,会弹出"是否配网"界面,点击"完 成"。

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future

10:35	@ Ø % #??	ıl 87'
\leftarrow	电站信息	
基本信息		
电站名称*		
请输入电站名	称	
电站照片		
രി		
装机容量 (kWp)*		
请输入所安装	的太阳能电池板的总容量	
并网日期*		
2024-12-06		>
安装地址*		
请选择安装地	址	0
电站时区*		
(UTC+08:00)\$	北京,重庆,香港特别行政区,	>

7.3 完成创建

完成后,可以在"电站"页面看到自己的电站,点击电站可以在"设备"页面看到自己绑定的微逆。经过配网后,可以在电站里面看到数据,详情见9 电站监控。

10:42	<	》 10 % 10 (86)	10:44		@ @ *	🗟II 🚳
Q 请输入电站	站名称	↓↑	+	\leftarrow	大家一起	喜洋洋	
【 ● 1 ◎数 正:	 ▲ 0 第告 	() () () () () () () () () ()	С. ж	概览	设备	事件	布局
□ 大家一起	喜洋洋			• ни	4EF24900016		
	0 功率 (W)	0% 效能					
	0.00 今日发电 (kWh)	0.00 累计发电 (kW)	h)				
1 分钟前			~	⇒			
4							-

注意事项:当首次创建成功后,第二台以及后续产品都不需要再次扫码,直接进行 mesh 配 网,在配网后选择已创建的电站即可。

8 网络配置

8.1 wifi 配置

点击右下方"个人",如图:

MOCOWN 海量能源 ^{開光開进美好生活}

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future



图 1 手机 APP 个人界面

1.点击 Wi-Fi 网络配置,进入网络配置操作界面





	4
扫码配置	自动查找

图 3Wi-Fi 网络配置界面

2.WiFi 配置界面见图 3

2.1 扫码配置

机器提供的二维码,信息包括采集器 SN,注册码

2.2 自动查找

自动查找,查看机身编码,采集器编码及注册码,依照指示完成注册,完成自己电站 的注册

8.2 MESH 配网



图 4 Mesh 网络配置界面

1. 依照提示确认:

手机蓝牙功能已开启

2逆变器通电

③尽量靠近逆变器及采集器

④配置采集网络为 2.4G

- 2. 确认具备以上条件进行配置或者移除设备
- 2.1 点击开始配置,进入选择设备,依照逆变器铭牌或条码选中需要的设备

←	选择设备	刷新
0	EBP-H4EF24900030-300 电站:海量测试部	al
	EBP-H4EF24900001-300 电站:海量测试部	al

图 5 设备选择界面

2.2 点击下一步进入网络配置

选择	路由器配网	0
用于设	备在路由器信号覆盖范围内	
选择	电站配置过的网络配网	
用于设	备不在路由器信号覆盖范围之	内
电站		
海量测	则试部	>
Wi-Fi		
MOC	OWINI-2.4G_Wi-Fi5	>
密码		
清瑜	入評码	453

图 6 网络配置界面

2.3 初次配置网络,选用默认的'选择路由器配网'; 电站为采集器注册时的电站;WiFi选 取个人使用的 2.4GWiFi 网络,密码为对应 WiFi 网络的密码,点击确认进行组网,显示正 在配置,请稍后;二次配网可选择电站配置过的网络配网,选择已配网的 WiFi 名称,可省 去密码输入直接确认配网。

← 配置设备
で た 和 実 、
山江癿直,咱们们…
已配置1台设备,共1台
• 请保持手机蓝牙开启并将手机尽量靠近设备
• 请确保设备在路由器的信号覆盖范围内
图7 配置设备中界面
← 配置设备
配置成功
恭喜你,1台设备配置成功
确定

图8 配置成功提示界面

2.4 配置成功,点击确认

2.5 配网成功后,可选设置取消或者启用,启用为未经验证的用户对设备配网时将要求输入 密码进行验证,点击即可生效



- 图 9 配置成功后的可选设置
- 2.6 若提示配置失败则依据提示排除问题重复之上操作
 - 逐一排查事项:
 - ①设备为通电
 - ②手机与设备的距离太远
 - ③设备间的距离太远
 - ④2.46 WiFi 名称与密码不匹配,或者密码输入有误

÷	Ē	記置	设备		
0台;	设备 配]	置成	功		0
1台;	设备配计	置失	败		0
可能存 • 设备 • 手机 • 设备	在以下周 未通电 与设备的跟 间的间距力	夏 王周太道 云远,日	远,建i 建议不起	义不超过11 8过100米	0米

图 10 操作失败提示界面

EBP-H4EF24900030-300

9 电站监控

9.1 概览

完成配网后,可以在"电站"看到已创建的电站,点击电站名称或者电站数据均可以进入详 情界面,如图:

9.1.1 电站总功率



9.1.2 发电数据

可以按照总功率、日、月、年进行查看

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future



9.1.3 投资回报&节能减排

可以在投资回报里面设定货币单位和单价,目前"单价"和"货币单位"以及"计价方式" 只能由经销商修改,用户可以对"投资成本"进行修改,修改完成后,点击"保存"。

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future

	-			
3:19 ④ 10 % 完 ull	(<u>(51</u>),	3:19	@ 10 % #	≌ .atl <u>(51</u>)∙
← 还可以抢救一下		← 还可	以抢救一下	
概览 设备 事件 布局 智能化 拓:	扑结构	概览 设备 事件	牛 布局 智能化	拓扑结构
● 买电 0 kWi	h	• 买电	C) kWh
● 负载 0 kWI	h	● 负载	C) kWh
投资回报 🖸	\longrightarrow	投资回报 🖸		
¥5.2		¥5.2		
总回报额	•	▲回报額		-
¥0.0		¥0.0		
总投资额		总投资额		
节能减排		节能减排		
5.2 Kg 0.1 Kg 4 二氧化碳減排 二氧化硫减排	•	5.2 Kg C	0.1 Kg 二氧化硫减排	٩
0 棵 🌲 1.7 Kg 💐 等效植树量 节約标准煤	•	0 棵 4 等效植树量	▲ 1.7 Kg 节约标准煤	
		2-01		۱. ۲۰۰۰ - ۱. ۱.
		3.21	₩ 此 大 信 自) (四方
		x	权重百志	1本1于
		货币单位		
		¥		>
		投资成本		
		0		
		计价方式		
		恒定价格		>
		单价		
		1		

当拥有经销商的权限后,可以对其进行修改,

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future

11:16		@ 🕱 🛠 🐑il 82)
\leftarrow	收益信息	保存
货币单位		
₫		>
投资成本		
110		
计价方式		
恒定价格		>
单价		
2		

修改完成后,点击"保存"即可生效。

9.1.4 更多

点击电站进入电站详情界面,点击右上角三个点查看更多,如图:



9.1.4.1 编辑

点击"编辑",可以对电站信息进行修改,修改完成后,点击右上角的"保存",即可完成修改。

9.1.4.2 分享

点击"分享"可以输入被分享者的账号,给予对方权限。

9.1.4.3 导航

点击"导航"可以选择地图工具,终点是电站安装地址,起点是当前手机所在位置。

9.1.4.4 转让

点击"转让"可以输入被转让人的账号,将电站转让给对方。

9.1.4.5 删除

点击"删除",再弹出来的对话框中输入"delete",点击"确定"完成删除。请慎重删除。

9.1.4.2 分享

点击"分享"

9.2 设备

9.2.1 设备概况

在"设备"可以看到微逆情况,点击右上角"三点"可以查看更多,如图:

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future

14:29 💿 🕄 🎕	♦ (86) Itua Itu & &		14:29 🔍 🕄 😥	% № attl satt (68) #
← 常州长盈溧阳1	号宿舍楼屋顶 …		← 常州长盈溧阳1-	号宿舍楼屋顶 …
概览 设备 事件 布局	计 拓扑结构		概览 设备 事件 布易	音 拓扑结构
INN31001202412	2090003 :		INN31001202412	2090003 :
功率 (W)	7.10 今日发电 (kWh)		功率 (W)	7.10 今日发电(kwh)
0.0	33.60 累计发电 (kWh)	\longrightarrow	0.0	33.60 累计发电 (kWh)
1 H05W24C00024	all >		B H05W24C00024	
INN31001202501	110001 :		INN31001202501	1110001 :
功率 (W)	9.60 今日发电(kWh)		参数设	2置
1219.0	381.80 累计发电 (kWh)		设置另	旧名
1 H05W24C00044	all 🕈		删明	Ŕ

9.2.1.1 参数设置

需要经销商权限

点击"参数设置"可以看到不同的功能,如图:

0003)

9.2.1.1.1 系统参数

可以设置"菜单语言",设置完成后的,点击"保存"即可生效。

9.2.1.1.2 开机参数

有可以设定并网时间和速率等参数。修改完成后,点击"保存"即可生效。

9.2.1.1.3 电压保护参数

可以设定交流的过压欠压阈值等参数。修改完成后,点击"保存"即可生效。

9.2.1.1.4 频率保护参数

可以设定交流频率过频和欠频阈值等参数。修改完成后,点击"保存"即可生效。

9.2.1.1.5 恢复设置功能

可以对设备进行"恢复出厂设置",消除历史记录等操作。修改完成后,点击"保存"即可 生效。

9.2.1.1.6 开关机控制

默认"开关机控制"和"上电自动开机"打开,"重启"功能关闭。修改完成后,点击"保存"即可生效。

9.2.1.2 设备别名

可以设置中文和数字以及英文。

9.2.1.3 采集器替换

当有新的采集器时可以使用,可以进行扫码或者手动输入"序列号"和"注册码"完成。

9.2.1.4 删除

经销商才有权限可以删除微逆。当删除微逆后,将无法看到产品信息,请慎重。

Region: Global 2025 V2.0 37

9.2.2 采集器

14:29 🔹 🕄 🕱	* ¥ .ull s.ull 68) ≠		14:38 💿 😑 🚯	0 *	* all cull 76
← 常州长盈溧阳?	1号宿舍楼屋顶 …		\leftarrow	H05W24C00024	. :
既览 设备 事件 布	局 拓扑结构		● 正常		
INN3100120241	12090003 :				
功率 (W)	7.10			暂无图片	
	今日发电 (kWh)			mango	
0.0	33.60 累计发电 (kWh)	r	最近更新时间	2025	5-05-27 13:46:59
1 H05W24C00024	al >		连接密码 ②		Ø /****
			登录IP		- 0. <u>22</u>
INN3100120250	01110001		基本信息		
功率 (W)	9.60 今日发电 (kWh)		序列号		H05W24C00024
			注册码		Ø X₽****K.
1219.0	381.80 累计发电 (kWh)		电站名称	常州长盈溧	阳1号宿舍楼屋顶
	e		客户		
H05W24C00044	al		拥有者	p	@mocowini.con

点击采集器右侧">"可以进去采集器页面,可以看到状态等基本信息,如图:

9.2.2.1 解绑

在进入采集器页面后,点击右上角三点,可以看到,目前只有经销商可以进行"解绑"操作。 当点击解绑后,微逆不再属于当前电站,需要重新录入。否则将无法看到产品电量等信息。

9.2.3 微逆

9.2.3.1 基本情况

在设备页面,点击标题或者"功率"、"今日发电"、"累计发电"都可以进入微逆界面。 一进入是"概览",可以看到发电量,往下滑可以看到微逆的基本信息。

MOCOWN 海量能源 開始期間は美好生活

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future



9.2.3.2 自定义

在"概览"右侧是"自定义",可以看到"逆变电压"等参数,可以在下方"参数选择"中进行选择,点击一次为选中,再次点击选中参数,即为取消。点击右上角"确认"即可保存此次修改。

МОСОЫ № 海量能源

Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future



9.3 事件

可以看到当前电站的所有历史信息。将产品发生的历史故障、告警等信息展示在这里。展示 有错误代码和故障原因,序列号和产生时间。

MOCOWN 海量能源 ^{開光開選集好生活}

14:40 💿 😑 🚯 🗭	% ₩ .utlutl (78) \$
← 常州长盈溧阳1号	音宿舍楼屋顶 …
概览 设备 事件 布局	拓扑结构
回 F18: 104,硬件故障	2
序列号	INN31001202501110035
产生时间: 2025-05-27 12:04:10	
圆 F36: 309,过频故障	X D
序列号	INN31001202501110001
产生时间: 2025-05-27 12:02:52	
🧐 F37: 310,过频故障	2
序列号	INN31001202501110001
产生时间: 2025-05-27 12:02:52	
圆 F40: 313,软件故障	<u>x</u> <u>2</u>
序列号	INN31001202501110001
产生时间: 2025-05-27 12:02:52	
圆 F18: 104, 硬件故障	ž
序列号	INN31001202501110028

9.4 布局

可以看到微逆和组件的排列布局,同时能够选择逻辑布局或者是物理布局,如图:



Technology for Better Energy Efficiency, Sunshine for a Sustainable Future

14:51 🕅 🔞 14:46 🕄 🗭 \$ ₩ .utl .utl 81.4 常州长盈溧阳1号宿舍楼屋顶 常州长盈溧阳1号宿舍楼屋顶 \leftarrow ... \leftarrow ... 概览 设备 事件 布局▼ 拓扑结构 事件 布局▼ 拓扑结构 概览 设备 日 月 年 功率 B 月 年 < 2025-05-27 ▶ < 2025-05-27 ▶ 70 103 467 466 825 787 0 52 58 -----4:55 06:05 07:15 08:25 09:35 10:45 11:55 13:05 14:15)4:5506:0507:1508:2509:3510:4511:5513:0514:15

点击右侧 "+", "-"可以调节界面大小,如图。

同时也能够看到日、月、年相关布局信息,如图:



9.5 拓扑结构

10 设备

10.1 逆变器概况

在选择栏的"设备",默认进入看到"逆变器"的状态,第一栏是状态栏,可以看到逆变器 是离线还是在线或者在告警等信息,中下方是各个微逆概况,有逆变器的"名称"、"功率"、 "今日发电"以及"更新信息",点击进入后,效果如同 9.2.2 微逆。

4:21 💿			@ Q	* 🗟 .	ıl (41)	,
逆变器▼	采集器	电表	电池		Q	
企 3 总数	② 1 正常	▲ 0 告報		8 0 故障		щ · · •
0000	0000000	000000	0022		:	
0.0 功率 (W)		0.0 今E)() 1发电 (kW)	n)		
更新时间:(UTC	+08:00)2024-12	2-03 15:48:0	9		\sim	
(3) 0000	0000000	00000	1110		:	
1092.0 功率 (W)		6.3 ⊚E	80 1发电 (kW)	ı)		
更新时间:(UTC	08:00)2024-12	2-03 16:13:3	1		\sim	
0000	0000000	00000	0110		:	
0.0 功率 (W)		1.3 今⊟	10 1发电 (kWP	1)		
更新时间:(UTC	+00:00)2024-12	2-03 07:47:3	6		~	
分电站	日本		事件		<mark>0</mark> 个人	

10.1.1 逆变器类型

可以在最上方"逆变器"右侧的下拉箭头可以选择逆变器类型,当前选择"微逆",如图:

14:57 🕲 🕱	* ¥ aul aul 91) ≠	
逆变器 ▼ 采集器	Q	
全部		
并网		
微逆	\checkmark	
三相储能		
单相低压储能		
单相高压储能		
裂相低压储能		
裂相高压储能		
三相低压储能		
三相高压储能		
更新时间:(UTC+08:00)2025	-05-2714:46:15 ~	
INN310012	02501110025	
0.0 功率 (W)	10.20 今日发电 (kwh)	
更新时间:(UTC+08-00)2025	-05-27 14:56:19 🗸 🗸	
(B) INN310012	22501110019 : *** OA	

10.2 采集器概况

在最上方可以点击"采集器"或者从"逆变器"一页滑动均可以转到"采集器"页面。在采 集器页面可以看到采集器的"序列号"、"产品名称"、"信号强弱"以及"最近更新时间"。



10.2.1 采集器类型

采集器类型默认全部。

14:59 🕲 🔞	**	utltl (92) \$
逆变器 采集器 ▼ —		Q
全部		\checkmark
swallow		
sparrow		
pigeon		
goldfinch		
magpie		
turtledove		
lark-s		
lark-b		
robin		
最近更新时间: 2025-04-18 13:50:30		\sim
E04F25400001		
loquat 产品名称	all 信号強辱	
截近更新时间: 2025-04-18 13:50:30		~
H4EF24900030	-	:
分 明結	事件	×∿ Do

10.2.2 采集器详情

点击采集器后,效果和 9.2.2 采集器 相同。

11 事件

11.1 逆变器

可以看到当前所有电站里面的所有微逆发生的问题,可以选择类型"全部"、"告警"、"故障",选择右上角"筛选"的符号,可以筛选"当天"、"近三天"、"近七天"