

※ 感谢您选择 EPWiFi M1 WiFi 模块，在使用本产品之前请详细阅读本说明书。

※ 严禁将本产品使用在易燃易爆或粉尘大量聚集等恶劣环境中。

WiFi 模块 (EPWiFi M1)

1 产品概述

EPWiFi M1 是一款适用于我司太阳能控制器、逆变器、等设备的 WiFi 模块适配器，实现对各种设备进行数据采集、通信和无线监控。

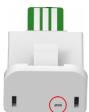
特点：

- 支持手机 APP 通讯
- 具有快速通讯、抗干扰能力强等特点
- 支持离线监控和 WiFi 上云两种模式
- 无需外接电源，由通讯口直接供电
- 即插即用、操作简易
- 通讯距离最远可达 20 米

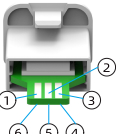
2 产品外观

指示灯状态说

明如下：



管脚定义：



3 系统接线

EPWiFi M1 模块可直接插入兼容设备的专用通讯口，实现即插即用，无需额外通讯线。其他通讯口的设备需选购配套的通讯线或转接头，具体型号请参考对应设备的配件清单。



4 技术参数

型号	EPEVER WiFi M1
工作电压	5V±0.5V (由金手指插座直接供电)
功耗	待机功耗：5V@0.3mA；峰值功耗：5V@150mA
串口波特率	115200bps, 8N1
通信方式	RS485
接口类型	金手指
工作频段	2.4~2.4835GHz
尺寸 (长 x 宽 x 高)	39.6*24.2*17.9mm
工作温度	-40°C~85°C
净重	6.2g

5 APP 监控设备

1. APP 下载

iOS



安卓



2. 本地连接



下载完成后，点击“立即注册”进行注册账号，注册完成后进行登录。可选择“中国大陆”或“国际”；语言可选择“简体中文”或“English”。

注：将 EPEVER EPWiFi M1 连接设备接入 APP 的云端模式，然后通过 APP 监控设备的实时状态或修改参数。

3. 设备添加

第1步：选择电站，点击“+”按钮创建电站。



第2步：进入“电站添加”界面，填写电站名称（或使用APP默认名称）。填写完成后保存，自动返回第1步界面。



第3步：在电站列表界面点击“网关列表”进入添加网关界面。



第4步：点击“添加”，进行添加网关。



第5步：在网关添加界面设置“网关名称”，选择“接入方式”，选择WiFi上网关“Built in WiFi”，输入网关SN。



第6步：为网关配置WiFi网络，连接WiFi后点击下一步。



第7步：连接网关WiFi热点。点击去设置WiFi。



第8步：跳转手机WiFi连接界面，连接与网关同名WiFi，密码默认“12345678”后保持WiFi连接，返回第7步界面，点击下一步。



第9步：点击网络切换，手机自动断开网关WiFi后选择完成。



第10步：点击“添加设备”，进入设备添加界面。



第11步：自定义设备名称，选择测试通讯ID，最后选择设备型号后进行保存。



第12步：最后与设备连接成功，可通过APP监控设备的实时状态或修改参数。



如有变更，恕不另行通知。版本号：V1.0