

产品规格: EM115-Mod-WL

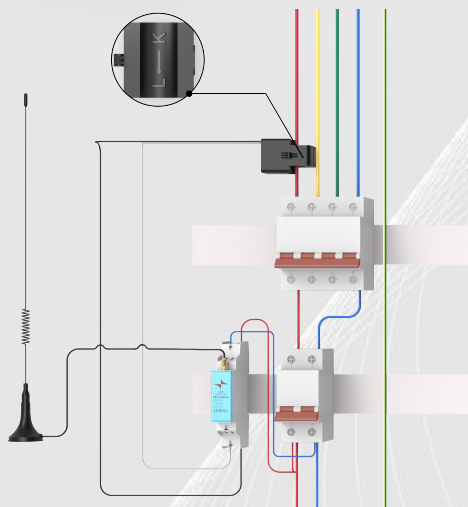
单相防逆流电表

V202502



产品特点

- 配合本公司RPMI系列微型逆变器，实现系统防逆流功能
- 双向电能计量1P模块，230V交流50Hz/120V交流60Hz
- 精度等级B符合EN50470-3，精度等级I符合IEC62053-21
- 支持最大交流输入电流100A
- 通过接口提供的无功功率和无能量量
- 内置RS485通信端口，MODBUS协议
- S0脉冲输出，通过脉冲传输测量值
- WiFi支持802.11b/g/n，频率范围：2.412GHz-2.484GHz



产品功能

防逆流

配合本公司RPMI系列微型逆变器，通过WiFi通讯，实现系统防逆流功能
瞬时防逆流控制，响应快

运维便捷

通过光点APP，展示光伏发电功率和用户用电功率的潮流图

安装方便

1P模块电表，小巧美观
开口磁环设计，操作安全快捷

应用场景丰富

最多支持6个微逆的防逆流系统
支持1T2微逆和1T4微逆混装

技术规格

型号	EM115-Mod-WL
输入	
标称电压	230V AC
电压范围	120-275V
功耗	0.5W 2VA
初级电流	100A
第二输入	330mV（初级电流=100A）
MODBUS通讯	
协议	MODBUS RTU
通讯地址	1~255
波特率	1200bps-19200bps, 9600（默认）
奇偶校验	无/偶校验
停止位	1
WIFI通讯	
Wifi标准	802.11 b/g
频率测距仪	2.412GHz~2.484GHz
功耗	802.11b:+20db; 802.11g: +18db
通用数据	
频率	50/60Hz
精准度	B
机械参数	
材料	ABS+PC
重量	100g
环境	
工作温度	-25℃ ~ +55℃
储存温度	-40℃ ~ +70℃
湿度	年平均75%，30天/年95%。不凝结
尺寸	
长*宽*高	68*18*99.5mm

系统图

