



# 智能通讯棒 SRP-WiFiD/4GD



## SRP-WiFiD产品特点

- WiFi 无线通讯，实现设备装置的远距离数据传输功能
- 支持蓝牙和WiFi，配合手机APP 查看、配置
- 提供支持WiFi 无线通讯方式接入，支持STA+AP 模式
- 即插即用，安装便捷，配备状态指示灯，轻松获取工作状态
- 支持1路RS485/RS232/TTL 设备协议（Modbus）采集接口
- 设备故障报警，实时提醒，高效运维
- IP66 防护，防水设计，抵御恶劣环境，提高设备稳定性

## SRP-4GD产品特点

- 4G网络通讯，适用于国内外所有 4G 信号覆盖的地区（标配内置4G 天线）
- 配备蓝牙，支持近端本地模式进行设备初装设置及参数配置
- 多台设备连接，低成本监控解决方案
- 独立模块，保护逆变器内部零件，杜绝隐患
- 即插即用，无需布线；配备状态指示灯，轻松获取工作状态
- 设备故障报警，实时提醒，高效运维
- IP66防护，防水设计，抵御恶劣环境，提高设备稳定性

	SRP-WiFiD	SRP-4GD		
<b>基本参数</b>				
接入能力	1台（逆变器、PCS、电表等）	1台（逆变器、PCS、电表等）		
指示灯	3 x LED (RUN、COM、NET)			
产品尺寸	50mm (宽) × 30mm (深) × 118mm (高)			
外部接口	USB2.0 type-A 型公头, 提供供电和一路串口通讯			
配置方式	手机APP、平台远程			
安装方式	M25 防水USB 航空接头			
<b>通讯方式</b>				
联网方式	Wi-Fi	LTE 4G Cat4 + Wi-Fi		
Wi-Fi通讯频段	IEEE802.11b/g/n 2.4GHz STA 模式 (可定制AP+STA 模式)	IEEE802.11b/g/n 2.4GHz STA 模式		
4G通讯频段	/	Euro Version	China Version	
		LTE FDD:	Band 1/3/5/7/8/20	Band 1/3/5/8
		LTE TDD:	Band 38/40	Band 34/38/39/40/41
		UMTS/HSPA+:	Band 1/8	Band 1/8
GSM/GPRS/EDGE:	900MHz/1800MHz	900MHz/1800MHz		
蓝牙	蓝牙 V4.2 BR/EDR 和蓝牙 LE 标准	蓝牙 V4.2/3.0/2.1+EDR 标准		
天线	内置2.4G 天线	内置2.4G 天线、4G天线		
数据接口	V1: RS485 V2: TTL V3: RS232	V1: RS485		
<b>电源</b>				
供电输入	5~12VDC			
功耗	≤3W	≤5W		
<b>工作环境</b>				
环境温度	-40°C ~ +80°C			
环境湿度	0%~95%, 无冷凝			
工作海拔	≤4000m			
防护等级	IP66			
浪涌抗扰度	电源口差模0.5kV/2Ω, 共模1kV/12Ω			