



数据采集棒

GPRS / WiFi / 4G / Ethernet /NB-IoT

SOLARMAN数据采集棒支持GPRS、WiFi、4G、Ethernet、NB-IoT多种通信方式，支持RS485/RS422/RS232/TTL多种串口通信。多端盖设计可适配大部分主流逆变器。采集棒用于采集记录逆变器的工作状态和发电情况，并通过专业平台对光伏发电系统进行远程监控，帮助用户低成本、高效率地管理分布式电站。蓝牙、卫星定位、断点提醒等拓展功能可帮助用户在现场进行快速配置与电站运维。

- 外置指示灯设计，采集状态一目了然
- 即插即用，逆变器内部取电，无需外接电源，安装更随心
- 独立模块，保护逆变器内部零件，杜绝隐患
- 防水设计，抵御恶劣环境，提高设备稳定性
- 外置设计，更换故障设备更轻松
- 终端用户可通过小麦用户版APP随时查看发电收益



产品型号	LSG-3	LSG-4	LSW-3	LS4G-3	LSE-3	LSN-4
远程通信接口	GPRS	GPRS	WiFi	4G	LAN	NB/GSM
工作频率	GSM 850/EGSM 900/ DCS1800/PCS1900MHz		2.142GHz~2.484GHz	704MHz~960MHz 1710MHz~2690MHz	10M /100M 自适应	GSM900/1800/1900
卫星定位	-	GPS/北斗 <15m	-	-	-	-
天线选项	外置 GPRS 棒式天线		外置 WiFi棒式天线	外置 4G 棒式天线	-	外置天线
数据接口	RS485/RS232/TTL					
工作电压	DC 4.7V~DC15V					
工作功率	3W		1.5W	5W	1W	3W
SIM卡	芯片卡/ MicroSIM		-	MicroSIM	-	芯片卡/MicroSIM
数据存储	2M Flash(2M-16M可选)					
工作温度	-40°C~+85°C					
工作湿度	<90% (无冷凝)					
连接逆变器数量	1 台					
串口通信速率	9600bps (1200-115200bps 可调)					
数据采集间隔	5 分钟 (1-15 分钟可选)					
用户配置	AT+指令集					
	远程服务器					
	APP/蓝牙		APP/Web/蓝牙	串口	Web	APP
固件升级	远程升级					
其他	实时控制、断点续传					