



专业级数据采集器

GPRS / WiFi / 4G / Ethernet

SOLARMAN专业级数据采集器可用于逆变器、汇流箱、气象站、电表等多类设备的监控，是一款专为工商业光伏项目设计的导轨/壁挂式数据采集器。该型号采集器可根据客户需求定制，完美匹配各种分布式光伏项目，不仅简化运维工作，同时降低监控成本。

- 多路RS485、RS232、RS422、CAN接口，支持挂载百台设备，支持连接P1电表
- 双卡模式，支持需要专网供电的并网项目
- 支持磁保持继电器外控AC 250V/16A电路
- 支持静态页面配置或升级，本地/远程多模式监控
- 标配8G TF卡存储，支持20年存储，配合小麦平台，数据永久保存
- 支持USB导出数据和故障记录
- 多路数字输入/模拟输入接口，支持电网调度、传感器等接入场景
- 内置大容量超级电容，支持断电提配，电站运维更轻松
- 用户可通过小麦商家版实现电站智能化管理



产品型号	LP-1	LP-2	
无线参数	远程通讯1	GPRS	4G
	远程通讯2	GPRS/4G	GPRS/4G
	远程通讯3	--	WiFi
	天线类型	吸盘天线	
硬件参数	以太网	10/100M 自适应网络	
	输入电压	15V~60VDC	
	工作功率	<10W	
	输出电压	DC 12V 500m A	
	指示灯	LED x4	
	存储	128 MByte NAND FLASH	
		8GB TF卡选配	8GB TF卡标配
	模拟/数字输入	模拟输入 x6/数字输入 x6	模拟输入x4/数字输入x4
	数字输出	16A 250VAC 磁保持继电器输出 x2	
	USB	MiniUSB 接口 x1	USB接口x1
	S0 in	无	2
	内部时钟	芯片内部时钟	
	RS485	x4	
	RS232	x1	
	CAN	x1	
	P1	无	x1
	断电提醒	无	有
	工作温度	-20°C~+60°C	
相对湿度	10-95% (无冷凝)		
尺寸	240×118×49mm		
防护等级	IP20		
安装方式	35mm 导轨		
软件参数	连接设备数量	1-100	
	数据采集间隔	默认 5 分钟 (1-15 分钟可选)	
	用户配置	AT+指令集、远程服务器	
	固件升级	短信升级、远程升级、本地静态页面升级	
	其他	实时控制、断点续传	