



灵活组网



辅助运维



灵活组网

- 单台采集器可监控多达 90 台逆变器
- 支持 RS485、以太网、WLAN 通信
- 支持多种环境传感器、电表、气象站设备接入

辅助运维

- 支持全天候的数据操作管理
- 支持远程桌面功能，降低运维成本
- 支持电网控制指令与功率因数控制
- 支持对逆变器进行批量参数配置与软件升级

基本参数

连接逆变器数量	90 台 (30 台 /RS485 接口)
数据访问、参数设置	远程 Web、APP
固件更新方式	远程
工作电压	DC12V
功耗	< 10W

环境参数

工作温度 (°C)	-10~+60
工作湿度	0%-90% 相对湿度, 无冷凝
工作海拔	≤ 4000m
存储温度 (°C)	-40~+85
存储湿度	<40%
防护等级	IP20

接口规格

RS485 接口	4 路 (3 路逆变器, 1 路其它设备), 波特率 9600bps (可调: 1200-57600 bps)
以太网接口	1 路, 10/100Mbps 自适应
无线通信接口	WiFi/GPRS 二选一
输出干接点	2 路, 230V/1A
其它接口	CAN/USB/SD/SIM

WiFi 参数

无线发射功率	802.11b: +16 +/-2dBm (@11Mbps)、802.11g: +14 +/-2dBm (@54Mbps)、802.11n: +13 +/-2dBm (@HT20, MCS7)
无线接收灵敏度	802.11b: -87 dBm (@11Mbps, CCK)、802.11g: -73 dBm (@54Mbps, OFDM)、802.11n: -71 dBm (@HT20, MCS7)
无线工作频率	2.412GHz-2.484GHz
无线通信距离	室外空旷无遮挡 100m

GPRS 参数

无线发射功率	GSM850/EGSM900: 5dbm ~ 32.5dbm、DCS1800/PCS1900: 0dbm ~ 29.5dbm
无线接收灵敏度	<-108.5dBm
无线工作频率	GSM850, EGSM900, DCS1800, PCS1900
GPRS 连接特性	GPRS 多时隙等级为 10 (默认) GPRS 移动台等级 B

其他参数

外观尺寸 (长 * 宽 * 高 mm)	212×120×62
重量	800g
质保	2 年
安装方式	导轨安装