

Integ R 集智系列

天青集智·集智精准

SOLINTEG
天青元储

LAN 模块



• 指示灯 & 按钮

*长按1-5秒重启模块

**长按5秒以上重新加载模块

硬件参数

通讯距离	>100m
数据采集间隔	1min(可调)
数据访问方式	云端服务器
工作电压	DC 5V
工作电流	130 (160 Peak)mA
状态显示	LED

应用参数

与逆变器通讯方式	Modbus RTU (RS 485)
与服务器通讯方式	Modbus TCP
以太网接入	IEEE802.3/802.3u
串口通信速率	115200 bps
配网方式	Web
以太网接口速率	10/100 MB/s

基础参数

尺寸	123mm*51mm*35mm
重量	89.5g
工作温度	-30~+75°C
工作湿度	0%-90%相对湿度, 无冷凝
储存温度	-40~+85°C
储存湿度	< 40%
防护等级	IP65(安装状态)
质保	2年

Integ R 集智系列

天青集智·集智精准

SOLINTEG
天青元储



WiFi 模块

• 指示灯 & 按钮

*长按1-5秒重启模块

**长按5秒以上重新加载模块

硬件参数

通讯距离	20m (户外空旷无遮挡)
数据采集间隔	1min(可调)
数据访问方式	云端服务器
工作电压	DC 5V
工作电流	80 (130 Peak)mA
状态显示	LED

应用参数

与逆变器通讯方式	Modbus RTU (RS 485)
与服务器通讯方式	Modbus TCP
以太网接入	IEEE802.11 b/g/n
串口通信速率	115200bps
配网方式	Web
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	2.412-2.484 (GHz)

基础参数

尺寸	101mm*51mm*35mm
重量	51.7g
工作温度	-30~+75°C
工作湿度	0%-90%相对湿度, 无冷凝
储存温度	-40~+85°C
储存湿度	< 40%
防护等级	IP65(安装状态)
质保	2年