

Growatt ShineWiFi-X 监控模块

- 即插即用，无需布线
 - 支持手机APP和网页监控
 - 支持远程参数设置和固件升级
 - 内置存储和时钟单元
- 支持本地数据保存和续传



P O W E R
- I N G O
T O M O -
R R O W O

Growatt 古瑞瓦特

www.growatt.com

常规数据

尺寸(宽/高/厚) mm	47/122/32
重量	60g
语言	英文, 中文

无线参数

认证	CE, RoHs
无线形式	WiFi
无线标准	802.11b/g/n
无线频率范围	2.4G ~ 2.5G (2412M ~ 2484M)
最大输出功率	+20db
接收灵敏度	CCK, 1 Mbps : -90dBm CCK, 11 Mbps: -85dBm 6 Mbps (1/2 BPSK): -88dBm 54 Mbps (3/4 64-QAM): -70dBm HT20, MCS7 (65 Mbps, 72.2 Mbps): -67dBm
发射功率	802.11b: 16±2 dBm (@11Mbps) 802.11g: 14±2 dBm (@54Mbps) 802.11n: 13±2 dBm (@HT20, MCS7)

电气参数

数据速率	串口: 9600bps/38400bps/115200 bps
工作电压	5V(±5%)
最大电流	800mA
平均功率	2W

工作环境

防护等级	IP65
工作温度	-30°C ... +65°C
存储温度	-40°C ... +70°C

应用参数

支持服务器	ShineServer
与Inverter之间的通讯	USB(Modbus RTU 协议)
与服务器之间的通讯	TCP(Modbus TCP 协议)
支持的网络	2.4G WiFi
用户配置界面	APP配置
数据上传周期	5 分钟(1-15分钟定制)
服务器默认IP	server.growatt.com