

Growatt ShineGPRS-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
T O M O -
R R O W

GROWATT
古 瑞 瓦 特

www.growatt.com

ShineGPRS-X

常规数据

| | |
|--------------|-----------|
| 尺寸(宽/高/厚) mm | 47/122/32 |
| 重量 | 70g |
| 语言 | 中文 |

无线参数

| | |
|-------------------|--|
| 认证 | CE,RoHs |
| 无线制式类型 | GSM/GPRS |
| GSM/GPRS/EDGE频率范围 | 850/900/1800/1900MHZ |
| 最大输出功率 | GSM850/GSM900: 2W DCS1800/PCS1900: 1W |

电气参数

| | |
|------|-----------------------|
| 数据速率 | 串口: 9600bps/115200bps |
| 工作电压 | 5V(+/-5%) |
| 最大电流 | 2A |
| 平均功耗 | 4W |

工作环境

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

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 | 2G GSM |
| 用户配置界面 | APP配置 |
| SIM卡类型 | 普通SIM卡 |
| 数据上传周期 | 5分钟(1-15分钟定制) |
| 服务器默认IP | server.growatt.com |