

Growatt ShineGPRS 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 | 79/135/29 |
| 重量 | 70g |
| 语言 | 英文, 中文 |

无线参数

| | |
|-------------------|---|
| 认证 | FCC/CE |
| 无线形式 | GSM/GPRS/EDGE/UMTS/HSDPA |
| GSM/GPRS/EDGE频率范围 | 850/900/1800/1900MHZ |
| UMTS /HSDPA频率范围 | 900/2100MHZ |
| 天线增益 | 3dBi |
| 最大输出功率 | UMTS850/1900: 0.25W UMTS900/2100: 0.25W GSM850/GSM900: 2W DCS1800/PCS1900: 1W |
| 数据速率 | HSDPA -Max.3.6Mbps WCDMA -Max.384Kbps(DL),Max.384Kbps(UL) EDGE Class -Max.236.8Kbps(DL),Max.118Kbps(UL) GPRS – -Max.85.6Kbps(DL),MAX.42.8Kbps(UL) CSD -GSM data rate 14.4Kbps -WCDMA data rate 57.6Kbps -WCDMA 64Kbps CSD for Video call |

硬件参数

| | |
|--------|-------------|
| 串口数据速率 | 9600bps |
| 工作电压 | 9V (± 5%) |
| 工作电流 | 1.5A |

工作环境

| | |
|--------|----------------|
| 环境温度 | -25℃ ~ +60℃ |
| 储存温度 | -30℃ ~ +60℃ |
| 相对湿度温度 | 20% ~ 85%, 无冷凝 |
| 大气压力 | 80kPa ~ 110kPa |
| 防护等级 | IP65 |

应用参数

| | |
|-----------|--------------------|
| 支持服务器 | ShineServer |
| 与逆变器之间的通讯 | Modbus RTU 协议 |
| 与服务器之间的通讯 | Modbus TCP 协议 |
| 支持的网络 | 2G GSM / 3G WCDMA |
| 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 |