

# Growatt ShineGPRS

- Sem amarras, fácil de usar
- Rede móvel, longo alcance
- Redes móveis universais suportadas
- Monitoramento e manutenção online



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

**Growatt**  
powering tomorrow

[www.ginverter.com](http://www.ginverter.com)

## Ficha de dados

## ShineGPRS

### Dados Gerais

Dimensões (L/A/P) em mm	79/135/29
Peso	70g
Idioma	English, Chinese

### Parâmetros Sem Fio

Certificado e aprovações	CE
Tipo de rede	2G GSM(GPRS)
Faixa de frequência GSM / GPRS / EDGE	850/900/1800/1900MHZ
Faixa de frequência UMTS / HSDPA	NA
Ganho da antena	3dBi
Potência de saída máxima	GSM850/GSM900 : 2W DCS1800/PCS1900 : 1W
Rapidez	GPRS -Max.85.6Kbps(DL),MAX.42.8Kbps(UL)

### Parâmetro de hardware

Velocidade da porta serial	9600bps
Tensão operacional	9V(+/-15%)
Corrente de operação	1.5A
Temperatura de operação	- 40°C ...+85°C
Temperatura de armazenamento	- 40°C ...+85°C

### Aplicação em Parâmetros

Servidores	ShineServer
Comunicação inversor	RS232(Modbus RTU protocol)
Comunicação do servidor	TCP(Modbus TCP protocol)
Rede de apoio	2G GSM(GPRS)
Interface de configuração	APP
Tipo SIM	Cartão SIM comum
Intervalo de upload	5 minutos (1-15 ajustável)
IP do servidor padrão	server.growatt.com

### Outros

Garantia	1 ano
----------	-------