

G6-GR3P30K

锦浪三相并网逆变器

产品特点

- 大电流完美适配210组件，并支持150%以上超配
- 双独立485端口，支持多设备通讯
- AFCI保护，有效降低直流侧起火风险（可选）
- 自动稳压技术，自适应复杂电网
- 一键扫码接入锦浪云，支持远程升级及设置
- 24小时负载消耗监控



技术规格表

产品型号	30K
直流输入	
推荐最大输入功率	36 kW
最大输入电压	1100 V
额定输入电压	600 V
启动电压	180 V
MPPT 电压范围	160 - 1000 V
最大输入电流	40 A / 40 A
最大输入短路电流	50 A / 50 A
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	2 / 4
交流输出	
额定输出功率	30 kW
最大视在功率	33 kVA
最大有功功率	33 kW
额定电网电压	3/N/PE, 220 V / 380 V
额定电网频率	50 Hz
额定电网输出电流	45.6 A
最大输出电流	50.2 A
功率因数	> 0.99 (0.8 超前 ... 0.8 滞后)
总电流谐波畸变率	< 3%
效率	
最大效率	98.5%
中国效率	98.0%
保护	
直流反接保护	具备
交流短路保护	具备
交流输出过电流保护	具备
浪涌保护	具备
电网监测	具备
孤岛保护	具备
温度保护	具备
I/V 曲线扫描	具备
多波峰扫描	具备
集成直流开关	具备
直流电弧故障保护	可选
基本参数	
尺寸 (宽 × 高 × 深)	353 × 602 × 250 mm
重量	25.3 kg
拓扑	无变压器
夜间自耗电	< 1 W
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60°C / 0 ~ 100%
防护等级	IP66
噪音 (典型的)	< 60 dB(A)
冷却方式	智能风冷
最高工作海拔	4000 m
并网标准	NB/T 32004
安规 / EMC 标准	IEC 62109-1/-2, IEC 61000-6-1/-2/-3/-4, NB/T 32004
特性	
直流端口	MC4 连接器
交流端口	OT 端子
显示屏	LED 指示灯, 蓝牙 + APP
通讯方式	RS485 / GPRS / 4G / Wi-Fi (可选)