

G6-GR3P(30-40)K

锦浪三相并网逆变器

产品特点

- 组串最大电流20A
- 双独立485有线通讯
- 支持大功率组件接入，支持150%以上直流侧超配，系统成本低
- 自动稳压技术，自适应复杂电网
- 支持 RS485、4G通讯方式，一键扫码接入锦浪云，支持远程升级及设置

产品型号

G6-GR3P30K-PRO

G6-GR3P33K

G6-GR3P36K

G6-GR3P40K-HV



技术规格表

G6-GR3P(30-40)K

产品型号	30K-PRO	33K	36K	40K-HV
直流输入				
推荐最大输入功率	39kW	43kW	47kW	52kW
最大输入电压	1100V			
额定输入电压	600V			720V
启动电压	180V			
MPPT 电压范围	180-1000V			
最大输入电流	40A/40A/40A			
最大输入短路电流	50A/50A/50A			
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	3/6			
交流输出				
额定输出功率	30kW	33kW	36kW	40kW
最大视在功率	33kVA	36.3kVA	39.6kVA	44kVA
最大有功功率	33kW	36.3kW	39.6kW	44kW
额定电网电压	3/N/PE, 220V/380V			3/PE, 480V
额定电网频率	50Hz			
额定电网输出电流	45.6A	50.1A	54.7A	48.1A
最大输出电流	50.2A	55.1A	60.2A	53A
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%			98.6%
中国效率	98%			
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	直流二级 / 交流二级			
电网监测	具备			
孤岛保护	具备			
温度保护	具备			
组串监测	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)	420*680*330 mm			
重量	25.4kg	26.4kg		
拓扑	无变压器			
夜间自耗电	<1W			
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60°C / 0 ~ 100%			
防护等级	IP66			
噪音 (典型的)	≤60dB(A)			
冷却方式	智能冗余风冷			
最高工作海拔	4000m			
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 + APP			
通讯方式	RS485 / GPRS / 4G			