

G6-GC3P40K-NV-ND

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
- 独立 RS485有线通讯和无线通讯配置
- 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-GC3P40K03-NV-ND

G6-GC3P40K04-NV-ND



技术规格表

G6-GC3P40K-NV-ND

产品型号	40K03	40K04
直流输入		
推荐最大输入功率	52kW	
最大输入电压	1100V	
额定输入电压	600V	
启动电压	180V	
MPPT 电压范围	180-1000V	
最大输入电流	3*40 A	40A/40A/20A/20A
最大输入短路电流	3*50 A	50A/50A/25A/25A
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	3/6	4/(2+2+1+1)
交流输出		
额定输出功率	40kW	
最大视在功率	44kVA	
最大有功功率	44kW	
额定电网电压	3/N/PE, 220V/380V	
额定电网频率	50Hz	
额定电网输出电流	60.8A	60.8A
最大输出电流	66.9A	66.9A
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	98.7%	
中国效率	98.1%	
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)	418*648*265 mm	
重量	27.1kg	
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	