

逆变器

G6-GR3P(5-10)K02-NV-ND

组串式逆变器 · 三相 · 5 - 10 kW · 4 个型号



5 - 10 kW

额定功率

三相

相数

2

MPPT 路数

98.3 - 98.5 %

最大效率

参数	单位	G6-GR3P5K02-NV-ND	G6-GR3P6K02-NV-ND	G6-GR3P8K02-NV-ND	G6-GR3P10K02-NV-ND
光伏输入					
最大光伏输入功率	W	7500	9000	12000	15000
最大光伏输入电压	V	1100			
额定光伏输入电压	V	600			
启动电压	V	160			
MPPT 电压范围	V	160 – 1000			
每路 MPPT 最大输入电流	A	21			
每路 MPPT 最大短路电流	A	26.5			
MPPT 数量		2			
每路 MPPT 组串数		1			
最大输入组串路数		2			
交流输出					
额定输出功率	W	5000	6000	8000	10000
最大输出视在功率	VA	5500	6600	8800	11000
最大有功功率	W	5500	6600	8800	11000
额定电网电压	V	380			
并网接线方式		3/N/PE			
相数		三相			
额定电网频率	Hz	50			
额定输出电流	A	7.6	9.1	12.2	15.2
最大输出电流	A	8.4	10	13.4	16.7
功率因数		>0.99（0.8 超前至 0.8 滞后）			
总电流谐波畸变率	%	<3			

参数	单位	G6-GR3P5K02-NV-ND	G6-GR3P6K02-NV-ND	G6-GR3P8K02-NV-ND	G6-GR3P10K02-NV-ND
效率					
最大效率	%	98.3		98.5	
中国效率	%	97.7		97.9	
保护					
保护功能		直流反接保护；交流短路保护；交流输出过流保护；浪涌保护；电网监测；防孤岛保护；温度保护；I-V 曲线扫描；多峰扫描；集成直流开关；直流电弧故障保护（AFCI）（可选）			
基本参数					
尺寸（宽×高×深）	mm	355 × 410 × 179			
重量	kg	14.7		15.4	
拓扑结构		无变压器			
夜间自耗电	W	<1			
工作温度范围	℃	-25 – 60			
相对湿度	%	0 – 100			
防护等级		IP66			
防腐等级		C5			
噪音	dB	<30			
冷却方式		自然冷却			
最高工作海拔	m	4000			
直流端口		MC4 接头			
交流端口		快速连接器			
通讯与显示					
显示		LED 数码显示			
通讯接口		RS485（2 个独立端口）；GPRS；4G			
监控方式		蓝牙 + 手机 App；24 小时负载用电监测			
认证与标准					
认证与标准		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-1/-2/-3/-4; NB/T 32004			
并网标准		NB/T 32004			

规格如有变更，恕不另行通知。除特别说明外，数值均为 25℃ 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新锂航科技有限公司旗下品牌

邮箱 lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772