

G6-GR1P(0.7-3.6)K-M

锦浪Mini系列组串式逆变器

产品特点

- 最大效率97.3%
- 超高开关频率技术，高效可靠
- AFCI保护，有效降低直流侧起火风险（可选）
- 设计轻便，安装简易
- 智能电网自适应，丰富扶贫电站经验，支持弱电网情况下正常发电

产品型号

G6-GR1P0.7K-M / G6-GR1P1K-M

G6-GR1P1.5K-M / G6-GR1P2K-M

G6-GR1P2.5K-M / G6-GR1P3K-M

G6-GR1P3.6K-M



360° 视角



G6-GR1P(0.7-3.6)K-M

产品型号	0.7K	1K	1.5K	2K	2.5K	3K	3.6K
直流输入							
推荐最大输入功率	0.9kW	1.2kW	1.8kW	2.3kW	3kW	3.5kW	4kW
最大输入电压	600V						
额定输入电压	200V			330V			
启动电压	60V			90V			
MPPT 电压范围	50-500V			80-500V			
最大输入电流	14A						19A
最大输入短路电流	22 A						30A
MPPT 数量 / 最大输入组串路数	1/1						1/2
交流输出							
额定输出功率	0.7kW	1kW	1.5kW	2kW	2.5kW	3kW	3.6kW
最大视在功率	0.77kVA	1.1kVA	1.65kVA	2.2kVA	2.75kVA	3.3kVA	3.6kVA
最大有功功率	0.77 kW	1.1kW	1.65 kW	2.2kW	2.75 kW	3.3kW	3.6kW
额定电网电压	1/N/PE, 220V						
额定电网频率	50Hz						
额定电网输出电流	3.2A	4.5A	6.8A	9.1A	11.4A	13.6A	16.4A
最大输出电流	4.4A	5.2A	8.1A	10.5A	13.3A	15.7A	17.4 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	96.6%		96.6%	97.1%	97.1%		97.3%
欧洲效率	95.3%		95.4%	96.6%	96.7%		96.8%
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			
集成直流开关				具备			
集成 AFCI (直流电弧故障保护)				可选			
基本参数							
尺寸 (宽 * 高 * 深)	310*373*160 mm						
重量	7.4kg				7.7kg		
拓扑	无变压器						
夜间自耗电	<1W						
工作环境温度 / 湿度	-25 ~ +60℃ / 0 ~ 100%						
防护等级	IP66						
冷却方式	自然冷却						
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	快速连接器						
显示屏	LCD						
通讯方式	RS485 / Wi-Fi (可选) / GPRS (可选)						