

逆变器

G6-GR1P(1-3.6)K-M

组串式逆变器·单相·1-3.6 kW·6 个型号



1 - 3.6 kW

额定功率

单相

相数

1

MPPT 路数

96.6 - 97.3 %

最大效率

参数	单位	G6-GR1P1K-M	G6-GR1P1.5K-M	G6-GR1P2K-M	G6-GR1P2.5K-M	G6-GR1P3K-M	G6-GR1P3.6K-M
光伏输入							
最大光伏输入功率	W	1200	1800	2300	3000	3500	4000
最大光伏输入电压	V	550					
额定光伏输入电压	V	200		330			
启动电压	V	60		90			
MPPT 电压范围	V	50 – 500		80 – 500			
每路 MPPT 最大输入电流	A	14					19
每路 MPPT 最大短路电流	A	22					30
MPPT 数量		1					
每路 MPPT 组串数		1					2
交流输出							
额定输出功率	W	1000	1500	2000	2500	3000	3600
最大输出视在功率	VA	1100	1650	2200	2750	3300	3600
最大有功功率	W	1100	1650	2200	2750	3300	3600
额定电网电压	V	220					
额定输出电流	A	4.5	6.8	9.1	11.4	13.6	16.4
相数		单相					
额定电网频率	Hz	50					
最大输出电流	A	5.2	8.1	10.5	13.3	15.7	17.4
总电流谐波畸变率	%	<3					
功率因数		>0.99（0.8 超前至 0.8 滞后）					

参数	单位	G6-GR1P1K-M	G6-GR1P1.5K-M	G6-GR1P2K-M	G6-GR1P2.5K-M	G6-GR1P3K-M	G6-GR1P3.6K-M
效率							
最大效率	%	96.6		97.1			97.3
欧洲效率	%	95.3	95.4	96.6	96.7		96.8
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；多峰扫描；集成直流开关；直流电弧故障保护（可选）					
防逆流（EPM）		集成（EPM）					
基本参数							
尺寸（宽×高×深）	mm	310 × 373 × 160					
重量	kg	7.4		7.7			7.8
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					
噪音	dB	<20					
冷却方式		自然冷却					
最高工作海拔	m	4000					
直流端口		MC4					
交流端口		快速连接器					
通讯与显示							
显示		LCD					
通讯接口		RS485；Wi-Fi（可选）；GPRS（可选）					
监控方式		24 h 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 °C 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