

逆變器

G6-GR1P(4-6)K

組串式逆變器·單相·4-6 kW·3 個型號



4 - 6 kW

額定功率

單相

相數

2

MPPT 路數

97 %

最大效率

參數	單位	G6-GR1P4K	G6-GR1P5K	G6-GR1P6K
PV 輸入				
最大 PV 輸入功率	W	4600	5800	6600
最大 PV 輸入電壓	V	600		
額定 PV 輸入電壓	V	330		
啟動電壓	V	120		
MPPT 電壓範圍	V	90 – 520		
每路 MPPT 最大輸入電流	A	14		
每路 MPPT 最大短路電流	A	22		
MPPT 數量		2		
每路 MPPT 組串數		1		
最大輸入組串路數		2		
交流輸出				
額定輸出功率	W	4000	5000	6000
最大輸出視在功率	VA	4400	5500	6000
最大有效功率	W	4400	5500	6000
額定電網電壓	V	220		
併網連接類型		1/N/PE		
相數		單相		
額定電網頻率	Hz	50		
額定輸出電流	A	18.2	22.7	27.3
最大交流輸出電流	A	21	25	27.3
功率因數		>0.99（0.8 超前至 0.8 滯後）		
電流總諧波失真（THDi）	%	<3		

參數	單位	G6-GR1P4K	G6-GR1P5K	G6-GR1P6K
效率				
最大效率	%	97		
歐洲效率	%	96.5		
防護等級				
保護功能		直流反接保護；交流短路保護；交流輸出過電流保護；突波保護；電網監測；防孤島保護；溫度保護；多峰掃描；內建直流開關；直流電弧故障保護（AFCI）（選配）		
防逆流 / 零饋網		內建防逆流（EPM）		
基本參數				
尺寸（寬×高×深）	mm	310×543×160		
重量	kg	12		
拓撲結構		無變壓器		
夜間自耗電	W	<1		
工作溫度範圍	°C	-25 – 60		
相對濕度	%	0 – 100		
防護等級		IP66		
噪音	dB	<20		
散熱方式		自然冷卻		
最高工作海拔	m	4000		
直流連接		MC4 接頭		
交流連接		快速接頭		
通訊				
顯示		LCD		
通訊介面		RS485；Wi-Fi（選配）；GPRS（選配）		
監控方式		24 小時負載用電監測		
認證				
認證與標準		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-3; NB/T 32004		
併網標準		NB/T 32004		

規格如有變更，恕不另行通知。除非另有說明，數值均為 25 °C 下的典型值。

XUSION 蓄仕是湖南新鋰航科技有限公司旗下品牌

電子郵件 lidreamtec@163.com

WhatsApp +86 133 5280 0772