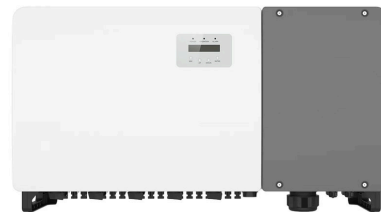


逆变器

G6-GC(80-150)K

组串式逆变器·三相·80 - 150 kW·7 个型号



80 - 150 kW

额定功率

三相

相数

6

MPPT 路数

98.7 %

最大效率

参数	单位	G6-GC80K	G6-GC100K	G6-GC110K	G6-GC110K-BHV	G6-GC125K-HV	G6-GC136K-BHV	G6-GC150K-BHV
光伏输入								
最大光伏输入电压	V	1100						
额定光伏输入电压	V	600			785	720	785	
启动电压	V	180						
MPPT 电压范围	V	160 – 1000						
MPPT 数量		6	8			10		
最大输入组串路数		12	16			20		
每路 MPPT 组串数		2						
每路 MPPT 最大输入电流	A	42						
各路 MPPT 最大输入电流（逐路）	A	42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36	42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36			42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36 / 42 / 36		
每路 MPPT 最大短路电流	A	50						
交流输出								
额定输出功率	W	80000	100000	110000		125000	136000	150000
最大输出视在功率	VA	88000	110000	121000		137500	149500	165000
最大有功功率	W	88000	110000	121000		137500	149500	165000
额定电网电压	V	380			540	500	540	
并网接线方式与额定线电压	V	3/N/PE, 220/380			3/PE, 540	3/PE, 500	3/PE, 540	
相数		三相						
额定电网频率	Hz	50						
额定输出电流	A	121.6	152	167.1	117.6	144.3	145.4	160.4
最大输出电流	A	133.7	167.1	183.8	129.4	158.8	159.8	176.4
功率因数		> 0.99 （0.8 超前至 0.8 滞后）						

参数	单位	G6-GC80K	G6-GC100K	G6-GC110K	G6-GC110K-BHV	G6-GC125K-HV	G6-GC136K-BHV	G6-GC150K-BHV
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								
保护功能		直流反接保护；交流短路保护；交流输出过流保护；电网监测；防孤岛保护；温度保护；组串监测；I-V 曲线扫描；夜间 SVG 功能；集成直流开关；PID 修复（可选）；直流电弧故障保护（AFCI，可选）；主从防逆流（少于 10 台，可选）						
浪涌保护		DC Type II / AC Type II						
基本参数								
尺寸（宽×高×深）	mm	1014 × 567 × 345						
重量	kg	90	93			96		
拓扑结构		无变压器						
夜间自耗电	W	<2						
工作温度范围	℃	-30 – 60						
相对湿度	%	0 – 100						
防护等级		IP66						
冷却方式		智能风冷						
最高工作海拔	m	4000						
直流端口		MC4 接头						
交流端口		OT 端子（最大 240 mm²）						
通讯与显示								
显示		LCD						
通讯接口		RS485；PLC（可选）；Wi-Fi（可选）；GPRS（可选）						
独立 RS485 端口数		2						
认证与标准								
认证与标准		IEC 62109-1/-2; IEC 61000-6-2/-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