

逆变器

SUN-4-15K-G05-G06(Bangladesh)

组串式逆变器 · 三相 · 4 – 15 kW · 7 个型号



4 – 15 kW 额定功率	三相 相数	2 MPPT 路数	98.1 – 98.5 % 最大效率
-------------------	----------	--------------	-----------------------

参数	单位	SUN-4K-G06	SUN-5K-G06	SUN-6K-G05	SUN-8K-G06	SUN-10K-G05	SUN-12K-G06	SUN-15K-G05
光伏输入								
最大光伏输入功率	W	6000	7500	9000	12000	15000	18000	22500
最大光伏输入电压	V	1100						
启动电压	V	140						
MPPT 电压范围	V	120 – 1000						
额定光伏输入电压	V	600						
每路 MPPT 最大输入电流	A	13						26
每路 MPPT 最大短路电流	A	19.5						39
MPPT 数量		2						
每路 MPPT 组串数		1						2
各路 MPPT 最大输入电流	A	13+13						13+26
各路 MPPT 最大输入短路电流	A	19.5+19.5						19.5+39
各路 MPPT 组串数		1+1						1+2
交流输出								
额定输出功率	W	4000	5000	6000	8000	10000	12000	15000
最大输出视在功率	VA	4400	5500	6600	8800	11000	13200	16500
额定电网电压	V	400						
额定交流电压可选值	V	220/380; 230/400						
交流电压范围（相对额定电压）		0.85 Un-1.1 Un						
额定输出电流	A	5.8	7.3	8.7	11.6	14.5	17.4	21.8
最大输出电流	A	6.4	8	9.6	12.8	16	19.2	24
相数		三相						
额定电网频率	Hz	50/60						
电网频率范围（50 Hz / 60 Hz）	Hz	45-55 / 55-65						
功率因数		0.8 超前至 0.8 滞后						
总电流谐波畸变率	%	<3						
并网接线方式		3L/N/PE						
直流分量电流		<0.5% In						

参数	单位	SUN-4K-G06	SUN-5K-G06	SUN-6K-G05	SUN-8K-G06	SUN-10K-G05	SUN-12K-G06	SUN-15K-G05
效率								
最大效率	%	98.1	98.2		98.3			98.5
欧洲效率	%	97.5	97.6		97.8			98
MPPT 效率	%	>99						
保护								
保护功能		直流反接保护；交流输出过流保护；交流输出过压保护；交流输出短路保护；过热保护；绝缘阻抗检测；直流分量监测；电弧故障断路器（AFCI）（可选）；防孤岛保护；剩余电流检测；直流开关						
浪涌保护等级		Type II (DC), Type II (AC)						
防 PID 功能		可选						
基本参数								
工作温度范围		-25 – 60						
降额起始环境温度		45						
相对湿度		0 – 100						
最高工作海拔		4000						
噪音		<45						
防护等级		IP65						
拓扑结构		非隔离						
过电压类别		OVC II (DC), OVC III (AC)						
尺寸（宽×高×深）		283 × 525 × 178						283 × 525 × 188
重量		11.5						12
质保期		5						
冷却方式		自然冷却						
通讯与显示								
通讯接口		RS485; RS232						
监控方式		GPRS / Wi-Fi / 蓝牙 / 4G / LAN（可选）						
组串智能监控		可选						
认证与标准								
认证与标准		IEC/EN 61000-6-1/2/3/4; IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2						
并网标准		IEC 61727; IEC 62116; CEI 0-21; EN 50549; NRS 097; RD 140; UNE 217002; OVE-Richtlinie R25; G99; VDE-AR-N 4105						

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