

逆变器

SUN-30-36K-G04

组串式逆变器·三相·30-36 kW·4 个型号



30 - 36 kW

额定功率

三相

相数

2

MPPT 路数

98.6 %

最大效率

参数	单位	SUN-30K-G04	SUN-33K-G04	SUN-35K-G04	SUN-36K-G04
光伏输入					
最大光伏输入功率	W	45000	49500	52500	54000
最大光伏输入电压	V	1100			
额定光伏输入电压	V	600			
MPPT 电压范围	V	200 – 1000			
启动电压	V	250			
每路 MPPT 最大输入电流	A	40			
每路 MPPT 最大短路电流	A	60			
MPPT 数量		2			
每路 MPPT 组串数		3			
交流输出					
额定输出功率	W	30000	33000	35000	36000
最大输出视在功率	VA	33000	36300	38500	39600
额定电网电压	V	400			
额定电网电压可选值	V	220/380; 230/400			
电网电压范围（相对额定电压）		0.85 Un-1.1 Un			
额定输出电流	A	43.5	47.8	50.7	52.2
最大输出电流	A	47.9	52.6	55.8	57.4
相数		三相			
并网接线形式		3L/N/PE			
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			

参数	单位	SUN-30K-G04	SUN-33K-G04	SUN-35K-G04	SUN-36K-G04
总电流谐波畸变率	%	<3			
直流注入电流		<0.5% In			
效率					
最大效率	%	98.6			
欧洲效率	%	98.1			
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					
尺寸（宽×高×深）	mm	330 × 572 × 206			
重量	kg	28.7			
防护等级		IP65			
工作温度范围	°C	-25 – 60			
降额起点温度	°C	45			
相对湿度	%	0 – 100			
最高工作海拔	m	4000			
冷却方式		智能风冷			
噪音	dB	≤60			
拓扑结构		非隔离			
过电压类别		OVC II (DC), OVC III (AC)			
质保期	年	5			
通讯与显示					
通讯接口		RS485; RS232			
监控方式		GPRS / Wi-Fi / 蓝牙 / 4G / LAN（可选）；组串智能监测（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