






产品特点


- 


200-400% 电网输入功率, 54A电网输入电流
支持同时给负载供电+电池充电
- 


支持184-276V电网侧电压
- 


150-200% 光伏输入功率, 2路MPPT, 光伏输入电流18A
- 

支持120-200%过载
- 

智能风扇, 加倍静音
- 

6台并机 (离网模式)
- 

<10ms 并离网切换
- 

专用柴发支路, 智能启停柴发
支持最大54A柴发输入电流
- 

IP65, 更小尺寸
安装更便捷, 货运成本更低

SINEXCEL			isuna	
机型	Isuna S3K-SL-S	Isuna S4K-SL-S	Isuna S5K-SL-S	Isuna S6K-SL-S
离网参数				
额定输出功率	3000W	4000W	5000W	6000W
峰值功率&持续时间	7800W(10s) / 9000W(1s)			
额定电压	220V/230V/240V			
额定频率	50/60Hz			
额定输出电流	13.6A	18.2A	22.7A	27.2A
输出THDu	<2%			
发电机输入电流	54A			
并网参数				
额定输出功率	3000W	4000W	5000W	6000W
最大输出电流	13.6A	18.2A	22.7A	27.2A
最大电网输入电流	54A			
额定并网电压	220V/230V/240V			
电网电压范围	184-276V			
频率范围	45-65Hz			
光伏输入				
最大输入功率	9000Wp			
启动电压	95V			
最大输入电压	500V			
MPPT电压范围	80-500V			
MPPT数量	2			
每路MPPT最大输入组串数	1			
额定电压	360V			
最大输入电流	18A/18A			
短路电流	22A/22A			
电池参数				
电池类型	锂电池/铅酸电池/钠电池			
额定电压	51.2V			
电池电压范围	30-60V			
最大充电电压	≤60V			
最大充放电电流	125A			
效率				
最大效率	97.5%	97.6%	97.6%	97.6%
欧洲效率	97.2%	97.2%	97.2%	97.2%
最大电池充放电效率	94%			
常规参数				
尺寸(宽*高*厚)	325mm*480mm*188.5mm			
重量	21kg			
噪音	<45dB(A)			
运行温度	-25℃~+60℃（>45℃ 降额）			
运行海拔	4000m (>3000m 降额)			
冷却方式	智能风冷			
防护等级	IP65			
人机交互方式	LCD/APP/WIFI/蓝牙/4G/LAN			
通讯接口	RS485/CAN/DO/并机通信			
保护	直流开关；残余电流检测；防孤岛保护；过压过载保护；交流短路保护； 过电压等级：交流侧: III级，电池及PV: II级；浪涌保护；防雷保护: TYPE II；输入反插保护 (PV&电池)			
认证				
安规认证	IEC 62109-1, IEC 62109-2, EN 62109-1, EN 62109-2, IEC 62477-1			
EMC认证	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, EN 62920			