



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

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%
欧洲效率		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°C ~ +60°C (>45°C 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		