





产品特点


- 


碳化硅技术, 最大效率98%
- 


6台并机 (离网模式)
- 


150-200% 光伏输入功率  
光伏输入电流18A,  
光伏板的适配性更高
- 

自然冷却 (噪音<25dB(A))
- 

<10ms并离网切换
- 

支持设置6个充/放电时间设置,  
更好的利用峰谷电价差
- 

无屏幕设计, 更低故障率
- 

支持交流耦合
- 

自研APP, 支持添加新语种,  
适配本土市场

机型	Isuna 3000S	Isuna 3600S	Isuna 4000S	Isuna 4600S	Isuna 5000S	Isuna 6000S
离网参数						
额定输出功率	3000W	3600W	4000W	4600W	5000W	6000W
额定电压	220V/230V/240V					
额定频率	50/60Hz					
额定输出电流	13.6A	16.4A	18.2A	20.8A	22.7A	27.2A
输出THDu	<2%					
并网参数						
额定输出功率	3000W	3600W	4000W	4600W	5000W	6000W
最大输出电流	13.6A	16.4A	18.2A	20.8A	22.7A	27.2A
额定并网电压	220V/230V/240V					
最大电网输入电流	16.4A	22.7A		27.2A		
电网电压范围	184-276V					
频率范围	45-65Hz					
光伏输入						
最大输入功率	6000Wp	7200Wp		8000Wp		9000Wp
启动电压	95V					
最大输入电压	600V					
MPPT电压运行范围	80-500V					
MPPT数量	2					
每路MPPT最大输入组串数	1					
额定输入电压	360V					
最大输入电流	18A/18A					
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	42-58V					
最大充电电压	≤60V					
最大持续充放电电流	75A	85A		100A		
效率						
最大效率	97.5%		97.8%		98%	
欧洲效率	97.2%		97.3%		97.5%	
最大电池充放电效率	95.2%					
常规参数						
尺寸(宽*高*厚)	500mm*470mm*180mm					
重量	21kg					
噪音	<25dB(A)					
运行温度	- 25℃~+60℃ (>45℃降额)					
运行海拔	4000m (>3000m降额)					
冷却方式	自然散热					
防护等级	IP65(沙尘防护认证)					
通讯接口	RS485/CAN/DRED/DO/并机通信					
人机交互方式	LED/WIFI/蓝牙/4G/LAN					
保护	直流开关；直流绝缘检测；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					
并网认证	VDE-AR-N 4105,C10-11,G98/G99,CEI 0-21,EN 50549,NRS 097-2-1,R 25,UNE 217001, UNE 217002,NTS 2.1,PEA,MEA,NC RfG					