

并/离网 | 三相 | 高压

混合逆变器

22/25/29.9/30/40/42.5/50kW



产品特点

碳化硅技术,
最大效率98.6%2路独立电池支路,
支持新旧电池混用150-340% 光伏输入功率,
4路MPPT, 光伏输入电流40A,
光伏板的适配性更高200-470% 电网输入功率,
150A电网输入电流
支持同时给负载供电+电池充电支持150%过载,
支持AFCI(选配)更小尺寸, 安装更便捷,
货运成本更低专用柴发支路, 智能启停柴发
支持最大150A柴发输入电流电池电流160A,
电池适配范围更大

6台并机 (离网模式)

机型	Isuna L22K-TH	Isuna L25K-TH	Isuna L29.9K-TH	Isuna L30K-TH	Isuna L40K-TH	Isuna L42.5K-TH	Isuna L50K-TH
离网参数							
额定输出功率	22kW	25kW	29.9kW	30kW	40kW	42.5kW	50kW
最大视在功率	24.2kVA	27.5kVA	29.9kVA	33kVA	44kVA	42.5kVA	55kVA
额定电压	3L/N/PE, 220/380V; 230/400V						
额定频率	50Hz/60Hz						
额定输出电流	31.9A	36.3A	43.5A	43.5A	58A	61.6A	72.5A
最大输出电流	35.1A	39.9A	43.5A	47.9A	63.8A	61.6A	79.8A
峰值功率&持续时间	150% (10s)						
发电机输入电流	150A						
THDu	<3%						
并网参数							
额定输出功率	22kW	25kW	29.9kW	30kW	40kW	42.5kW	50kW
额定并网电压	3L/N/PE, 220/380V; 230/400V						
额定频率	50Hz/60Hz						
额定输出电流	31.9A	36.3A	43.5A	43.5A	58A	61.6A	72.5A
电网输入电流	150A						
光伏输入							
最大输入功率	75000Wp						
最大输入电压	1000V						
额定电压	600V						
启动电压	180V						
MPPT 电压范围	150-850V						
每路MPPT最大输入组串数	4/8						
最大输入电流	4*40A						
短路电流	4*60A						
电池参数							
电池类型	锂电池/铅酸电池/钠电池						
电池电压范围	140-800V						
最大充电功率	22kW	25kW	29.9kW	30kW	40kW	42.5kW	50kW
最大充电电流	80A*2						
电池输入路数	2						
效率							
最大效率	98.6%						
欧洲效率/CEC效率	97.97%						
最大电池充电效率	98%						
常规参数							
尺寸(宽*高*厚)	850mm*550mm*295mm						
重量	88kg						
噪音	55dB(A)						
运行温度	-25°C~+60°C						
运行海拔	4000m(>3000m 降额)						
工作环境湿度	0-100%						
防护等级	IP66						
冷却方式	智能风冷						
人机交互方式	LED+蓝牙+APP, WIFI/LAN/4G						
通讯接口	RS485*1, Internet/WIFI/4G, DO*2, DI*2, AI*1, AO*1, DRM*1						
直流供电	12VDC 2A对外供电						