



离网 | 单相 | 低压

混合逆变器

1.5/2.2/3kW

产品特点

 最大效率97.5%，
高于行业3-5%

 125-250% 光伏输入功率
光伏输入电流18A，
光伏板的适配性更高

 230-460% 电网输入功率，
30A 电网输入电流
支持同时给负载供电+电池充电

 3年标准质保

 支持176-264V
电网输入电压

 支持 130-260%过载
>200% 柴发输入功率

 小尺寸，安装更便捷，
货运成本更低

 支持6台并机

 智能风扇，加倍静音
输出功率达50%额定功率时，
启动风扇

机型	Isuna O1.5K-SOU-G2	Isuna O2.2K-SOU-G2	Isuna O3K-SOU-G2
离网参数			
最大输出功率	1500VA	2200VA	3000VA
输出电压&范围	220V/230V/240Vac±10%		
额定输出电流	6.8A	10A	13.6A
峰值功率&持续时间	4kVA(10s)		
发电机最大输入功率	6KVA		
并网参数			
最大交流输入电流	30A		
最大负载功率	4kW		
最大输出功率	1500VA	2200VA	3000VA
额定输出电流	6.8A	10A	13.6A
并网电压	220V/230V/240Vac		
电网频率范围	45-55Hz/55-65Hz		
电网电压范围	176-264V		
THDi	<3%		
光伏输入			
最大输入功率	3750W		
输入电压范围	60-500V		
MPPT电压范围	60-500V		
启动电压	72V		
MPPT 数量	1		
最大输入电流	18A		
最大短路电流	22A		
电池参数			
电池类型	锂电池/铅酸电池		
额定电池电压	24V		
电池电压范围	21-29V		
最大放电电流	125A		
最大充电电流	125A		
充电曲线	3段		
效率			
欧洲效率	97.2%	97.3%	97.3%
最大效率	97.4%	97.5%	97.5%
最大电池充放电效率	94.0%		
常规参数			
尺寸(宽*高*厚)	315mm*280mm*80mm		
重量	5.5kg		
噪音	<40dB(A)		
运行温度	-25°C~+60°C (>55°C 降额)		
运行海拔	4000m (>2000m 降额)		
冷却方式	智能风冷		
人机交互方式	LCD/LED/APP/WIFI/蓝牙		
通讯接口	CAN+RS485		
保护	过流/过压保护; 交流短路保护; 过温保护		
并机能力	最大6台并机		
防护等级	IP20		
认证			
CE-LVD	EN 62109-2:2011 EN 62109-1:2010		
CE-EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-2		