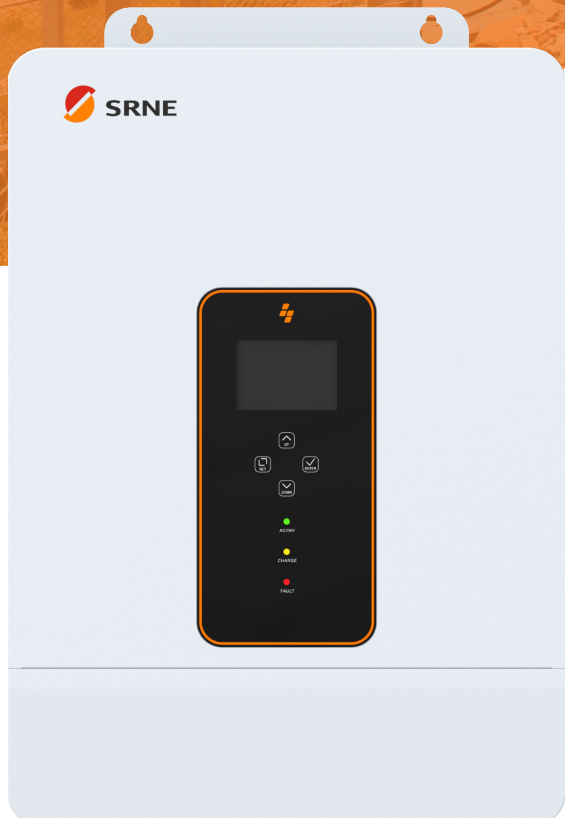




ASP 8-10kW

裂相/单相离网光伏储能逆变器

- ☐ 配套48V储能电池使用
- ☐ 具备2路高效独立MPPT接口
- ☐ 节能模式减少空载能量损失
- ☐ 支持离网/无电池两种输出模式
- ☐ 支持分时段充放电功能
- ☐ 支持6台并机最大可达60kW



关于硕日新能

- ☐ 硕日新能深耕光伏行业15年，坚持自主研发、自主生产
- ☐ 掌握光伏储能技术专利200余项，独创多项行业领先技术方案
- ☐ 坚持选用国际一流品质元器件，为客户提供高品质、高性价比产品
- ☐ 恪守客户第一、积极主动、勇于担当、创新突破的企业价值观

型号		ASP4880U180-H		ASP48100U200-H	
逆变输出					
额定输出功率	8,000W		10,000W		
最大峰值功率	16,000VA		20,000VA		
额定输出电压	120Vac,单相/240Vac,裂相				
带载电机能力	5HP		6HP		
额定频率	50/60Hz				
输出波形	纯正弦波				
输出模式	离网（默认）/无电池带载				
切换时间	10ms（典型值）				
电池					
电池类型	铅酸电池 / 锂离子电池 / 用户自定义				
额定电池电压	48V				
电池电压范围	40~60Vdc				
最大光伏充电电流	180A		200A		
最大市电/发电机充电电流	100A		120A		
最大混合充电电流	180A		200A		
光伏输入					
MPPT路数	2				
最大输入功率	5,500W+5,500W				
最大输入电流	22A+22A				
最大开路电压	500Vdc+500Vdc				
MPPT工作电压范围	125~425Vdc				
市电/发电机 输入					
输入电压范围	90~140Vac				
输入频率范围	50/60Hz				
旁路过载电流	63A				
效率					
MPPT追踪效率	99.9%				
最大效率	92%				
基本参数					
并联数量	1~6台（3台以上可组成三相输出）				
尺寸	620*445*130mm	噪音		<60dB	
重量	27kg	冷却方式		内置风扇	
防护等级	IP20 仅室内使用	质保时间		2年	
环境温度	-10~55°C,>45°C降额	通讯		RS485/CAN/USB/干接点	
外接模块（选配）	Wi-Fi/GPRS				
认证标准	RoHs/EN61000-6-1/EC61000-6-3/FCC Part15 ClassB/IEC62109-1/IEC62109-2/UL1741				
保护功能					

具备光伏限流保护、光伏过压保护、夜间防反充保护、市电输入过压保护、市电输入欠压保护、电池过压保护、电池欠压保护、电池过流保护、交流输出短路保护、散热器过温保护、过载保护、交流反灌保护、旁路过流保护、旁路接线错误保护