



ASP系列

户用光伏储能逆变器

ASP4880S180-H ASP48100S200-H



高效发电

- 双路MPPT，效率高达99.9%
- 单路最大22A输入电流，完美适应高功率模块

用户友好

- 符合现代美学的工业设计外观
- 安装便捷，简单易用

光储一体

- 支持多种电池类型，更有最大200A充电电流
- 支持锂电池BMS通信

稳定可靠

- SPWM调制技术输出高质量纯正弦波
- 高达10kW的负载功率，满足绝大部分家庭需求

安全防护

- 具备从硬件到软件全面的安全防护
- 通过多项安规认证

智能管理

- 具有锂电池BMS双激活功能
- 具备分时充放电功能，可利用峰谷电价节省电费

型号	ASP4880S180-H		ASP48100S200-H	可设置
逆变输出				
额定输出功率	8,000W		10,000W	
最大峰值功率	16,000W		20,000W	
额定输出电压	230Vac, 单相 / 三相, 并机			✓
带载电机能力	5HP		6HP	
额定频率	50/60Hz			✓
输出波形	纯正弦波			
切换时间	10ms (典型值)			
输出模式	离网 (默认) / 无电池带载			✓
电池				
电池类型	锂离子电池 / 铅酸电池 / 用户自定义			✓
额定电池电压	48Vdc			
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	90~275Vac			
输入频率范围	50/60Hz			
旁路过载电流	63A			
效率				
MPPT追踪效率	99.9%			
电池逆变最大效率	92%			
基本参数				
可并机数量	1~6台			
尺寸	620*445*130mm			
重量	27kg			
防护等级	IP20, 仅室内使用			
环境温度	-10~55℃, >45℃降额			
噪音	<60dB			
冷却方式	内置风扇			
质保时间	2年			
通信				
内置接口	RS485 / CAN / USB / 干接点			✓
外接模块 (选配)	Wi-Fi / GPRS			✓
认证				
安规	IEC62109-1, IEC62109-2			
EMC	EN61000-6-1, EN61000-6-3, FCC 15 class B			
RoHS	具备			