

单相离网逆变器

HJ-HIO4863S/HJ-HIO4863S-P/
HJ-HIO4863S-L/HJ-HIO4833S-L



产品简介

汇珏科技集团家用单相离网逆变器采用轻量化设计，具备满载输出功率因数PF=1及500V高压光伏输入，可实现更高效率与更强性能。支持锂电池激活、并联扩展、带/不带电池运行，并兼容多种应用场景。可选配WiFi功能，实现远程监控。

产品特点



高频逆变器，轻量化设计，效率更高



输出功率因数PF=1



支持锂电池激活启动功能，兼容交流电和太阳能模式



可选WiFi功能



纯正弦波输出，适用于不同负载



持带电池或不带电池运行



HJ-HIO4863S/HJ-HIO4863S-P/HJ-HIO4863S-L/HJ-HIO4833S-L
Technical Specification

参数

产品型号	HJ-HIO4863S H-16	HJ-HIO4863S-P H-17	HJ-HIO4863S-L H-22	HJ-HIO4833S-L H-20
最大输入功率	6200W	6200W	7500W	3000W
最大功率点跟踪工作电压范围	90~500Vdc	90~500Vdc	60~500Vdc	40~500Vdc
最大输入电流	100A	100A	120A	100A
MPPT跟踪数量	2	2	2	2
电池电压范围	85~450V	85~450V	85~450V	85~450V
最大充电/放电电流	100A	100A	120A	100A
电池类型	锂电池/铅酸电池			
额定功率	6200W	6200W	6200W	3000W
额定电压	208/220/230/240±5%		220/230/240±5%	
额定频率	50/60Hz±0.1%			
最大电流	30A	30A	30A	15A
功率因数	~1(0.8 导致滞后，可以设置)			
保护	光伏（系统）反向极性保护、过流保护、浪涌保护			
工作温度范围	-10~60℃	-10~60℃	-10℃~+50℃	-10℃~+50℃
冷却	自然冷却			
相对湿度	20%~95%（无凝露）			
显示	液晶显示屏			
通信	RS232/WiFi			
安装方式	壁挂式			
尺寸(宽*深*高)	390*192*407mm			
重量	17KG			
产品认证	IEC62109-1/2			

场景应用

商业太阳能

降低企业能源成本
为运营提供可靠电源
适用场景：办公室、商店、仓库

离网太阳能

100%独立供电
无需电网连接
适用场景：偏远住宅、小屋、农场