



混合逆变器 >>>

JHPV-5.5P-Ultra

性能特征

高效发电 先进的MPPT技术提供99.9%的转换效率 多种充电及带载模式可选择，最大化利用能源	用户友好 简洁现代的工业设计外观以及操作界面 易于用户安装与使用
稳定可靠 输出高质量纯正弦波可满足任何家庭负载需求 支持以满功率长时间稳定运行	光储一体 支持多种为多种类型电池进行充放电 支持锂电池BMS通讯，兼容市面主流电池品牌
安全防护 从硬件至软件层面，360度的全方位安全防护 通过多项安规认证	智能管理 具备“锂电池双激活”等特有功能 支持远程监控设备运行参数

技术参数

型号	JHPV-5.5P-Ultra	可设置
逆变输出		
额定输出功率	5,500W	
最大峰值功率	11,000VA	
额定输出电压	230Vac（单相/三相并机）	✓
带载电机能力	4HP	
额定频率	50Hz/60Hz	✓
输出波形	纯正弦波	
切换时间	10ms（典型值）	
可并机数量	1-6	

技术参数

型号	JHPV-5.5P-Ultra	可设置
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	
电压范围	40~60Vdc	✓
最大光伏充电电流	100A	✓
最大市电/发电机充电电流	60A	✓
最大混合充电电流	100A	✓
光伏输入		
MPPT路数	1	
最大输入功率	6,000W	
最大输入电流	22A	
最大开路电压	500Vdc	
MPPT工作电压范围	120-450Vdc	
市电/发电机 输入		
输入电压范围	UPS模式：170~280Vac；APL模式：90~280Vac	✓
输入频率范围	50/60Hz	
旁路过载电流	40A	
效率		
MPPT追踪效率	99.9%	
电池逆变效率	92%	
基本参数		
尺寸	426*322*124mm	
重量	10.5kg	
防护等级	IP20，室内使用	
环境温度	-10°C~55°C	
噪音	≤60dB	
冷却方式	智能风冷	
质保时间	1.5 年	
通信		
内置接口	RS485/USB/干接点	✓
外接模块（选配）	Wi-Fi / GPRS	✓
认证		
安规	CE(IEC 62109-1)/ cETL(UL 1741 C22.2 NO.107.1) /FCC/ SAA	
EMC	EN61000	
RoHS	具备	