

单相混合逆变器 3.6-10.2kW(离网)

单相混合离网逆变器的应用场景多样，主要集中在无电网连接的偏远地区、应急电源系统、便携式电源解决方案、微电网系统以及特殊行业应用等领域。

产品核心亮点



纯正弦波太阳能逆变器



逆变器可无电池运行



内置锂电池自动激活



光伏宽电压范围输入



内置防尘套件, 适用于恶劣环境



智能充电设计, 优化电池寿命



双输出回路



一键恢复出厂设置



产 品 型 号	MIC-3.6KW	MIC-4.2KW	MIC-6.2KW	MASS-7.2KW	MASS-8.2KW	MASS-10.2KW
最大光伏输入功率	6200W	6200W	6200W	8200W	8200W	10200W
输出额定功率	3800W/3800VA	4200W/4200VA	6200W/6200VA	7200W/7200VA	8200W/8200VA	10200W/10200VA
最大光伏充电电流	120A			160A	160A	160A
光伏参数						
MPPT最大电压	360V/500V					
MPPT启动电压/初始馈电电压	90V/120V					
MPPT电压范围	90V-450V					
MPPT跟踪输入路数/最大输入电流	1/18A	1/18A	1/22A	1/18A	2/18A	
交流参数						
额定输出电压、频率	120V 50Hz	220/230/240VAC 50/60Hz		220/230/240VAC 50/60Hz		
额定输出电流	30A	18.2A	27.0A	31.3A	35.6A	44.3A
输入电压、频率	90-280VAC or170-280VAC 50/60Hz					
最大输入电流	30A	30A	40A	50A		
效率						
最大转换率（Solar to AC）	98%					
2路负载输出						
满载输出功率	3600W	4200W	6200W	7200W	8200W	10200W
最大主输出功率	3600W	4200W	6200W	7200W	8200W	10200W
第二组（备用）输出功率	1400W	1400W	2067W	2400W	2733W	3400W
电池模式输出（交流）						
输出交流电压	120V 50Hz	220/230/240VAC 50/60Hz		220/230/240VAC		
输出波形	纯正弦波					
效率（DC to AC）	94%					
电池/充电						
电池标准供电电压	24VDC	24VDC	48VDC	48VDC	48VDC	48VDC
最大太阳能充电电流	120A			160A		180A
最大交流充电电流	100A			140A		160A
物理参数						
尺寸D*W*H（mm）	423*334*110			530*420*160		
净重（Kgs）	8.5	8.5	10	14.5	14.5	15
通信端口	RS232/RS485/WIFI/GPRS					
操作温度	-10~50℃					