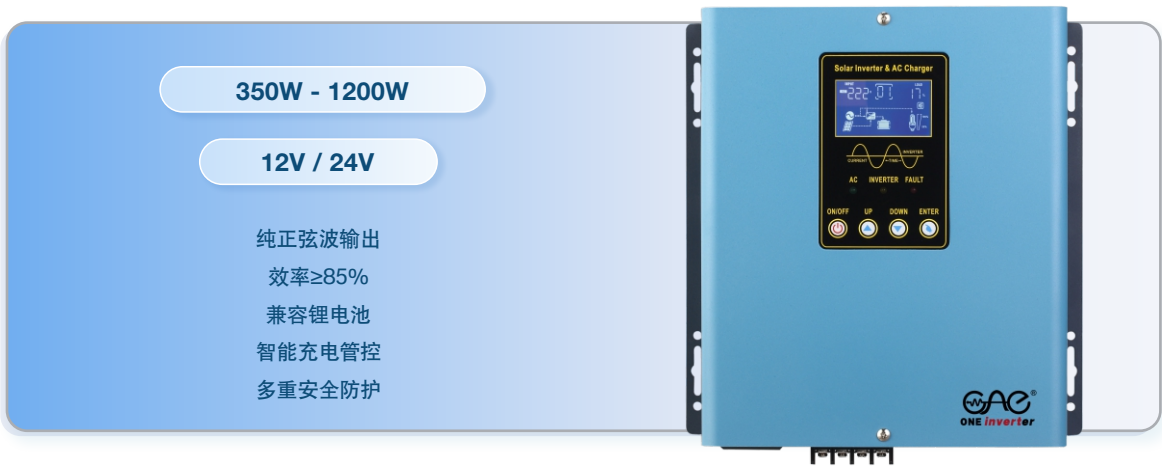


HSI 系列

太阳能逆控一体机

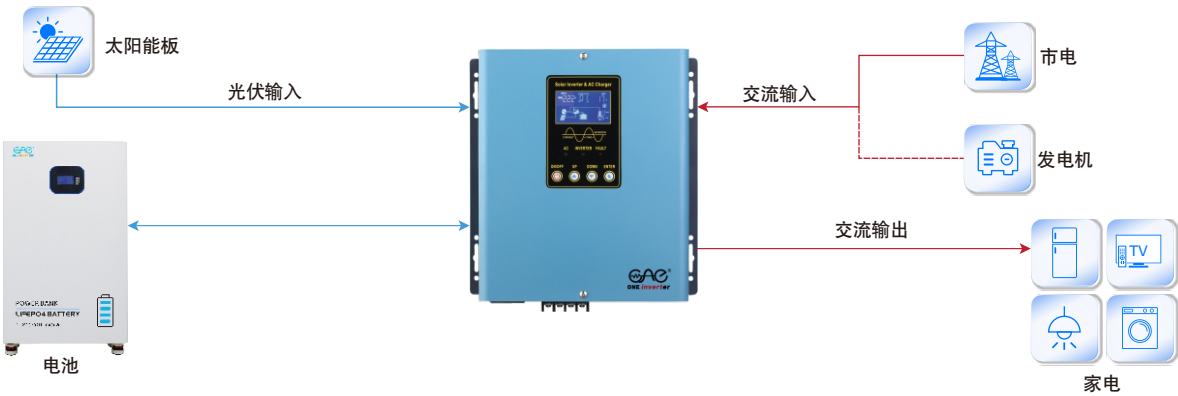


HSI系列是专业低频环形变压器逆变充电一体机，适用于后备供电、离网及储能系统。采用纯正弦波输出，额定功率350瓦-1200瓦，峰值功率1050瓦-3600瓦；UPS切换时间≤8毫秒，内置AVR稳压装置，转换效率≥85%。配备最大15安可调市电充电器，兼容铅酸电池，集成PWM太阳能控制器，拥有四种工作模式。

产品特点

- 额定功率350W-1200W
- 纯正弦波交流输出
- 高清显示屏，支持系统实时监控
- 多层防护，全面保障安全
- 高效低损耗，长期稳定可靠
- 兼容磷酸铁锂电池

产品接线图



型 号	HSI-351	HSI-501	HSI-601	HSI-801	HSI-102	HSI-122
额定功率	350W	500W	600W	800W	1000W	1200W
峰值功率	1050W	1500W	1800W	2400KW	3000W	3600W

输入						
电压	220VAC					
可选电压范围	165-275VAC					
频率范围	50Hz/60Hz±5Hz					

输出						
交流电压调节	(电池模式)220VAC±3%					
转换时间	≤ 8ms					
波形	纯正弦波					

电池						
电池电压	12V / 24V					
充电电压	13.8V(12V) / 27.6V(24V)					
过充值保护	16V(12V) / 32V(24V)					

太阳能充电和交流充电器						
太阳能板最大开路电压	25(12V) / 50V(24V)					
最大AC充电电流	15A					
最大太阳电荷电流	20A PWM			30A PWM		
最大充电电流	35A			45A		

工作环境						
湿度	0-95%(无凝露)					
温度	0-60℃					
储存室温	0-60℃					

产品尺寸						
L×W×H (mm)	290x258x125					
净重 (kg)	6	6.3	6.9	7.8	8.4	9

产品包装尺寸						
L×W×H (mm)	345x315x195					
毛重 (kg)	11					