

离网太阳能逆变器

Off-Grid Solar Inverter



产品参数

Product parameters

型号 Model	MPS-5500HP
额定功率 Rated Power	5500VA/5500W
电压 Voltage	230VAC
频率范围 Frequency Range	50Hz/60Hz (Auto sensing)
交流电压调节 AC Voltage Regulation (Batt.Mode)	230VAC±5%
效率 (峰值) PV to INV Efficiency(Peak) PV to INV	97%
效率 (峰值) BAT 至 INV Efficiency(Peak) BAT to INV	94%
波形 Wave form	Pure Sine Wave
电池电压 Battery Voltage	48VDC
浮充电压 Floating Charge Voltage	54VDC
过充保护 Overcharge Protection	63VDC
最大充电电流 Maximum charge current	80A
最大光伏阵列功率 MAX.PV Array Power	6000W
最大充电电流 Maximum Charging Current	110A
最高效率 Maximum Efficiency	98%
工作温度 Operating Temperature	0° C to 55° C
存储温度 Storage Temperature	-15° C to 60° C



离网太阳能逆变器

Off Grid Solar Inverter



产品参数

Product parameters

型号 Model	SN-3500HP	SN-5500HP
额定功率 Rated Power	3500VA/3500W	5500VA/5500W
输入电压 Input Voltage	230VAC	230VAC
峰值功率 Surge power	7000VA	11000VA
电池电压 Battery Voltage	24VDC	48VDC
最大充电电流 Maximum charge current	80A	80A
最大光伏阵列电源 MAX.PV Array Power	5000W	6000W
MPPT工作电压范围 MPPT Range@ Operating Voltage	120-500VDC	120-500VDC
额定频率 Rated frequency(Hz)	50 /60	50 /60
通讯 Communication Interface	RS485/RS232(Standard)标准 LCD remote/WIFI(Optional)可选	
效率(峰值) Efficiency(Peak) PV to INV	97%	97%
最大效率 Maximum Efficiency	98%	98%
工作温度 Operation temperature	0°C TO 55°C	0°C TO 55°C
尺寸 Dimensions W*D*H (mm)	472*297*129	472*297*129
重量 Net Weight (kgs)	9.5kg	10.5kg

