

20kwh一体式储能系统

20Kwh All-in-one Energy Storage System



产品参数

Product parameters

型号 Model	AIO20000
容量 Energy power	20480Wh
充电电压 Charge volt	56.8-58.4 V
放电截止电压 Discharge cut-off volt	40V (2.5 ± 0.08V) (2s)
充电方式 Charge mode	CC/CA
最大充电电流 Max Charge current	40A
最大持续放电电流 Max Discharge current	100A
循环寿命 Cycle life	2000 times DOD100% (0.33C)
尺寸 Approximate Dimension	L730 x W230 x H525mm
重量 Approximate Weight	73kg
外壳材质 Shell material	SPCC
工作温度 Working temperature	Charging 32 to 131 °F (0 to 55 °C) Discharging -4 to 140 °F (-20 to 60 °C)
通讯 communication	RS485
逆变器输入输出 Inverter Input and Output	
输入电压 Input Voltage	220V 50HZ / 110V 60HZ
输出功率 Output Power	5000W Max
峰值功率 peak Power	8000W(220V) / 4000W(110V)
充电电流 Charging current	60A Max
太阳能板电源 Solar panel power	60-145V 4200W Max
太阳能充电电流 Solar charging current	80A Max



5Kwh/10Kwh 户用储能一体机

5Kwh/10Kwh All-in-one Energy Storage System



产品参数

Product parameters

Model型号	MP01	MP02	
Inverter 逆变器	3KW	5KW	
Battery dimension 电池尺寸	L710*W230*H560mm	L710*W250*H630mm	
Total weight 电池总重量 (Approx.)	73Kg	100kg	
Input 输入	Input Volt 输入市电范围	170~280 VAC / 90~140VAC	170~280 VAC / 90~140VAC
	Frequency 频率	50Hz/60Hz(自动适应 Automatic adaptation)	
Output 输出	Output AC voltage range 输出交流电压范围	220/230VAC	230V AC±5%
	Peak power 峰值功率	6000W	10000W
	Highest conversion rate 最高转换率	92%	92%
	Switching time 切换时间	10ms	10ms
	Waveform 波形	纯正玄波 Pure sine wave	纯正玄波 Pure sine wave
battery & charging 电池&充电	Battery voltage 电池电压	24V DC	48V DC
	Trick charging voltage 浮充电压	27.6DC	55.2V DC
	over charge protection volt 过充保护电压	29.2V DC	58.4V DC
	Max charge current 最大充电电流	60A	60A
Solar l panel input 太阳能板输入	Max Solar panel power 最大太阳能板功率	1400W	5000W
	Solar charging current 太阳能充电电流	0-60A	0-80A
	Open circuit voltage 开路电压	<100VDC	500V DC
	Power loss while standby 待机损耗	2W	2W

