

家庭储能电池组(堆叠式) Home Energy Battery (Brick)



产品参数

Product parameters

型号 Model	AIO10000	AIO15000	AIO20000	AIO25000	AIO30000
容量 Energy power	10KWh	15KWh	20KWh	25KWh	30KWh
充电电压 Charge volt	56.8-57.6V	56.8-57.6V	56.8-57.6V	56.8-57.6V	56.8-57.6V
放电截止电压 Discharge cut-off volt	43.2V±0.5V	43.2V±0.5V	43.2V±0.5V	43.2V±0.5V	43.2V±0.5V
充电方式 Charge mode	CC/CA	CC/CA	CC/CA	CC/CA	CC/CA
最大充电电流 Max Charge current	100A	150A	200A	250A	300A
最大持续放电电流 Max Discharge current	200A	300A	400A	500A	600A
循环寿命 Cycle life	>2000 cycles @0.5C 100%DOD				
尺寸 Approximate Dimension	L560xW380xH480mm	L560xW380xH700mm	L560xW380xH920mm	L560xW380xH1140mm	L560xW380xH1360mm
重量 Approximate Weight	120kgs	175kgs	230kgs	275kgs	330kgs
外壳材质 Shell material	SPCC	SPCC	SPCC	SPCC	SPCC
工作温度 Working temperature	Charging 0~55°C Discharging -20°C~60°C Storage 0~45°C				
通讯 communication	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN	RS485/CAN

匹配逆变器 Matching inverter

逆变器品牌 Inverter brand	通讯 Communication	逆变器品牌 Inverter brand	通讯 Communication	逆变器品牌 Inverter brand	通讯 Communication
麦田 SMA	SMA	德业 Deye	CAN	日月元 VoltronicPower	RS485
Victron	RS485	古德威 Goodwe	CAN	苏州佳讯通纳 Penac	CAN
古瑞瓦特 Growatt	RS485/CAN	首航 Sofar	CAN	采日 Sermatec	CNA
		鹏城 LuxPOWER	CAN	派能 Pylontech	CNA



30Kwh一体式储能系统

30Kwh All-in-one Energy Storage System



产品参数

Product parameters

型号 Model	AIO30000
容量 Energy power	30720Wh
充电电压 Charge volt	56.8-58.4 V
放电截止电压 Discharge cut-off volt	40V (2.5 ±0.05V) (2s)
充电方式 Charge mode	CC/CA
最大充电电流 Max Charge current	60A
最大持续放电电流 Max Discharge current	150A
循环寿命 Cycle life	2000 times DOD100% (0.5C)
尺寸 Approximate Dimension	L600 x W520 x H1200mm
重量 Approximate Weight	380kg
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	80A 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

