

HA PRO WALL MOUNTED LITHIUM BATTERY

HA Pro壁挂式锂电池

25.6V200Ah / 51.2V100Ah



Main Features 主要特点

- More than 5000 times charge/discharge cycles life.
充电/放电循环寿命超过5000次。
- With the overcharge and overdischarge protection function.
具有过充和过放保护功能。
- With the overcurrent and shortcircuit protection function.
具有过电流和短路保护功能。
- With the overtemperature protection function.
具有超温保护功能。
- Application for off-grid solar power system.
适用于离网型太阳能光伏发电系统。
- Intelligent BMS equipped inside to maintain the battery always work at best condition.
内置智能电池管理系统，确保电池始终处于最佳工作状态。
- Automatically output cut off after 30days no charge and discharge to ensure also can cut of output by manual operation.
自动输出在30天后切断，不充电和放电，以确保也可以通过手动操作切断输出。
- Support energy storage inverter manufacturer BMS communication protocol: Deye, Growatt, Voltronic, GOODWE, PYLO, VICTRON, SMA, SOFAR.
支持储能逆变器制造商BMS通信协议: Deye、Growatt、Voltronic、GOODWE、PYLO、VICTRON、SMA、SOFAR。
- 5 years warranty, 10 years life time, LiFePO4 battery, more stable and safe.
5年保修。10年使用寿命，磷酸铁锂电池，更稳定更安全。

规格参数Specifications Parameter

型号 MODEL		HA PRO Series 25.6V200Ah	HA PRO Series 51.2V100AH
设计样式 Case design	壁挂式Wall mounted		壁挂式Wall mounted
电池类型 Battery Type	磷酸铁锂 LiFePO4		磷酸铁锂 LiFePO4
电压Normal Battery Voltage(Vdc)	25.6V		51.2V
容量Normal Capacity (25℃ 0.2C) (Ah)	200Ah		100Ah
能量Normal Capacity (25℃ 0.2C) (Ah)	5120WH		5120WH
浮充电压Folat Charge Voltage(Vdc)	28.0V		56.0V
电压范围 Voltage range(Vdc)	20.0~29.2V		40.0~58.4V
最大连续充电电流 (A) Max.Continuous Charge Current(A)	100A		50A
最大连续放电电流 (A) Max.Continuous Discharge Current(A)	200A		100A
最大脉冲放电电流 (A) Max.Pulse Discharge Current(A)	300A 1Sec		150A 1Sec
端子 Terminal	M8		M6
存储温度 Storage temperature	0℃ ~ 30℃		
防护等级 IP degree	IP 20		
存储期限 Storage duration	6 月months at 25℃		
安全标准 Safety standard	UN38.3,MSDS		
显示 Display (可选Optional)	LCD		
通讯Communication Port (Optional)	CAN,RS485		
保护 PROTECTION			
保护 Protection	过充保护Overcharge protection, 过放保护Overdischarge protection, 过流保护Overcurrent protection, 短路保护Shortcircuit protection, 过温保护 Overtemperature protection,		
环境 AMBIENT			
工作温度 Working Temperature	-10℃ ~ +50℃		
湿度 Humidity	0~95% (no condensation)		
最高海拔 Sea Level(m)	≤1500		
尺寸 DIMENSION			
L×W×H (产品products size, mm)	660*410 *139 mm		
L×W×H (包装package size, mm)	740*490 *219 mm		
净重 (NW Kg)	44.2Kg		
毛重 (GW Kg)	46.9Kg		

*产品外观及电池容量支持定制 Product appearance and battery capacity support customization