



堆叠式 磷酸铁锂储能电池组



安全可靠

磷酸铁锂电芯 (LFP)



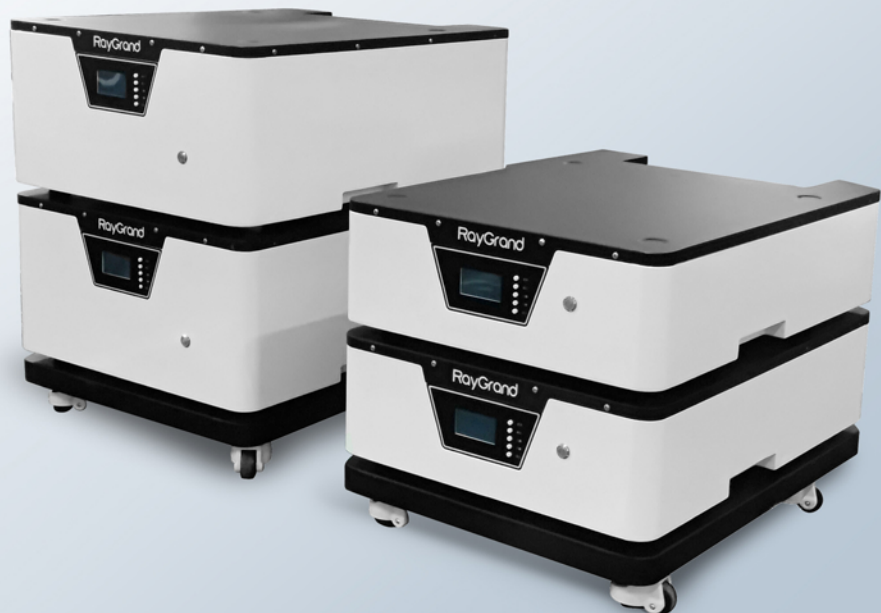
完美兼容

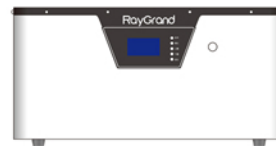
可搭配多种用户单相和三相逆变器



灵活配置

简易安装，灵活扩展





产品型号

电芯

规格型号 Model	LFP100AH	LFP206AH
标称电压 Rating Voltage	3.2V	
标称内阻 Impedance	≤0.5mΩ	≤0.4mΩ
Series parallel connection method 串并联方式	16S1P	

电池组参数

标称电压 Rating Voltage	51.2V	
标称容量 Capacity	100Ah	206Ah
最低容量 Minimum capacity	≥100Ah	≥206Ah
Upper limit of charging voltage 充电电压上限	58.4V	
Lower limit of discharge voltage 放电电压下限	40V	
Standard charging and discharging current 标准充放电电流	0.5C(50A)	0.5C(100A)
Maximum discharge current 最大充放电电流	1C(100A)	1C(200A)
Charging temperature range 充电温度范围	0 ~ 60°C	
Discharge temperature range 放电温度范围	-20 ~ 60°C	
Storage humidity range 储存湿度范围	0 ~ 75%RH	
出货 SOC Shipment SOC	20 ~ 25%	
Monthly self discharge capacity 月自放电量	≤3%/月 (50%SOC, 25±2°C)	
尺寸(宽*深*高) Dimensions(mm)	477*625*173mm	507*625*261mm
重量 Weight(Kg)	50±0.5Kg	91±0.5Kg
通信接口 Communication	RS232,RS485,CAN	
循环寿命 Cycle Life	5000 次, 容量保持率≥80%	

BMS 参数

单体过压保护值 OVP	3.65V	
单体过压释放值 Releasing Value	3.35V	
Individual undervoltage protection value 单体欠压保护值	2.8V	
Undervoltage release 单体欠压释放值	3.15V	
Overcurrent protection 保护电流值	150A	250A

河北众智创联电子科技有限公司

地址: 河北省保定市莲池区复兴东路 999 号
支点创业基地 2 号楼

电话: 0312-5880331

网址: www.zhzbattery.com

关注我们, 了解更多储能产品



专注工商业储能



专注储能系统



众智创联公众号