

高压堆叠电池

带BYD电池管理系统的高压LFP电池组能与多种混合太阳能逆变器（20KW-50KW）兼容，适用于小型工商业储能系统。易于安装和调度，可满足不同的储能需求。

可堆叠设计，电池容量可根据商业和办公使用情况自由灵活地增加。



支持最大5个系统通讯并联



高安全性，比亚迪刀片电池模组



应用灵活，支持2-5层堆叠



匹配多品牌PCS使用

技术指标

产品型号	A11-026KHAA	A11-039KHAA	A11-053KHAA	A11-066KHAA
产品性能				
电池类型	磷酸铁锂 (LiFePO4)			
标称能量	26.62KWh	39.93KWh	53.25KWh	66.56KWh
标称容量	130Ah	130Ah	130Ah	130Ah
标称电压	204.8V	307.2V	409.6V	512.0V
工作电压范围	192V-230V	270V-345.6V	384V-460.8V	480V-576V
模块数量	2	3	4	5
标准充电电流	26A @ 25°C			
最大恒定充电电流	100A @ 25°C			
标准放电电流	26A @ 25°C			
最大放电电流	100A @ 25°C			
电芯技术	比亚迪刀片磷酸铁锂(LiFePO4)			
放电深度(DOD)	80%			
设计使用寿命	6000次 @80%DOD , 25°C, 0.5C			
保修期	5 年			
防护	过温、过充、欠压、过流、短路报警功能			
通讯方式	CAN/RS485			
一般规格				
尺寸 (mm)	1120*420*800	1120*420*1030	1120*420*1260	1120*420*1490
重量(KG)	315KG	445KG	575KG	705KG
SOC 运输状态	20%~30%			
充电温度	0~+50°C			
放电温度	-20°C~+55°C			
短期储存环境温度	-20~+35°C(<3 月, 20%~60%SOC)			
长期储存环境温度	-20 ~+30°C(<1 年, 30%~60% SOC)			
最大工作海拔	4,000m(降额 2000米以上)			
相对湿度	5%-95%			
冷却	自然风冷			
认证	TUV/CE/IEC62619/UN38.3			