

堆叠高压电池 15.36-30.72kWh

UNC设计的新款高压电池系统，采用灵活的模块化设计，可堆叠3-6个电池模块，是家庭并网或离网太阳能系统的理想储能解决方案。采用高压堆叠电池，您可以更有效地使用更多清洁能源。它拥有更小巧轻便的单体模块，对插式堆叠方式，只需简单易行的安装步骤，轻松定制电池模组，即可满足储能需求。

产品核心亮点



高压磷酸铁锂电池解决方案，单模块为51.2V/100Ah/5.12kWh



模块化设计，方便运输和安装



无钴磷酸铁锂 (LFP) 电池：最大的安全性、生命周期和功率



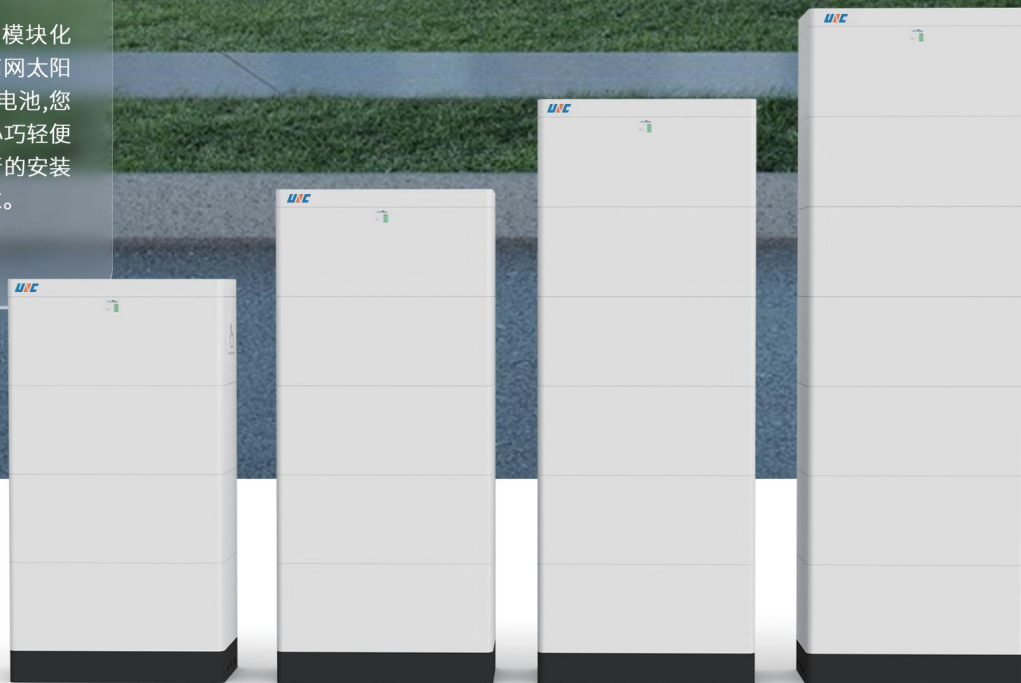
工作模式多样，可根据指令灵活调整



适用于并网或混合并网和离网太阳能储能系统



容量配置灵活，可根据需求配比



产 品 型 号	LV-BST-H15.36Aa	LV-BST-H20.48Aa	LV-BST-H25.6Aa	LV-BST-H30.72Aa
电量 kWh	15.36	20.48	25.6	30.72
工作电压范围 V	134..4~168.48	179.2~224.64	224~280.8	268.8~350.4
尺寸 mm	610*225*1140	610*255*1390	610*225*1640	610*225*1890
重量 kg	170	223	276	329
建议充电电流 A	50			
最大持续充电电流 A	100			
最大持续放电电流 A	100			
充电温度 ℃	0~55			
放电温度 ℃	-20~60			
显示	电池的信息，如SOC、电池电压等			
工作环境	室内			
相对湿度	5%~95%			
最大并机数	4台（单台3~6个模块）			
散热方式	自然散热			
电芯	磷酸铁锂			
IP等级	IP65			
循环寿命	6000次@80%DOD			
通信接口	CAN/Support RS485			
认证	CB, IEC62619, CE-EMC, CE-GPSD, UKCA, UL1973, UL9540A, EN62040, IEC62040; UN38.3, MSDS			
单块电池参数				
型号	51.2V 100Ah, 5.12kWh			
尺寸 mm	高压箱：610*225*250电池箱：610x225*250			
重量 kg	高压箱：16 电池箱：48.5			