



20-50Kwh 堆叠生态低压电池储能系统

型号	LH02-IMC20	LH03-IMC30	LH04-IMC40	LH05IMC50
系统演示				
电池模组	ECOBX-LV-10(10.24kWh,200AH,51.2V,90kg,640*379*230)			
电池类型	磷酸铁锂			
模块数量	2	3	4	5
容量(kwh)	20.48	30.72	40.96	51.2
正常电压(V)	51.2			
工作电压范围(V)	44.8~57.6			
充放电电流标准	100A@0.5C(max200A)			
尺寸(W/D/H)	640*379*500	640*379*730	640*379*960	640*379*1190
重量(KG)	180	270	360	450
工作环境温度	-10-45°C			
IP防护等级	IP21			
安装	落地式安装			
质保时间	5年			
BMS 监控参数	SOC,系统电压,电流、电池电压			
应用	应用			
应用场景	太阳能系统、备用电源、UPS系统			
生命周期(0.5C & 25°C)	6000循环@0.5C;80%DOD			
通讯端口	CAN/RS485			

特征

可叠加

从20.48kwh到51.2kwh

单个电池堆中可使用2到5个电池模块,提供20.48到51.2kwh的可用容量

最多可并联6个电池堆,提供最大163.84kwh的可用容量

可添加附加模块或并联电池堆以增加容量

安全保障

LFP电池,无钴元素,环保、最大限度提高安全循环寿命和功率输出

应用场景广泛

适用于住宅和商业的紧急备用和离网

优化自耗



可兼容的逆变器品牌

