

低压电池
HYX-E50-LR

版本号 1.0-2607

若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准，恕不另行通知。



- 安全等级高，运行效率优异
- 兼容 CAN/RS485通讯协议
- 结构简洁，便于安装与维护



- 自带滚轮，机身小巧紧凑；最多支持16台并联扩容
- 大容量、大功率输出

产品规格书
HYX-E50-LR

产品型号	HYX-E50-LR
性能参数	
电池类型	锂电池
额定能量*	5.12kWh
额定电压	51.2Vdc
额定容量	100 (1C)Ah
额定充电电流	50A
额定放电电流	50A
最大持续充电电流	100A
最大持续放电电流	100A
通信接口	RS485/CAN2.0
显示方式	LED
循环寿命	6000次循环 (@90%DOD 70%SOH)
保护功能	双重安全管控（BMS+硬件回路保护）、过温保护、过流保护、短路保护、过充保护、过放保护
并联扩容	最多16台并联（总容量 81.92kWh）
机械参数	
尺寸 [W*H*D]	443*133*492mm
重量	41kg
环境参数	
存储环境温度	-10 ~ +50°C
放电工作温度	-10 ~ +50°C
充电工作温度	0 ~ +55°C
相对湿度	5% ~ 95%
防护等级	IP20
最大工作海拔	≤3000m
散热方式	自然风冷
安装方式	地装, 墙装
认证标准	
其他认证	UN 38.3

*测试条件：环境温度 25°C，全新电池初始状态