

低压电池
HYX-E160-L

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15台并联扩容
- 大容量、大功率输出

产品规格书
HYX-E160-L

产品型号	HYX-E160-L
性能参数	
电池类型	锂电池
额定能量*	16.07kWh
额定电压	51.2Vdc
额定容量	314Ah
额定充电电流	157A
额定放电电流	157A
最大持续充电电流	200A
最大持续放电电流	200A
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15台并联（总容量 241.05kWh）
机械参数	
尺寸 [W*H*D]	490*830*230mm
重量	130kg
环境参数	
存储环境温度	-20 ~ +60℃, 存放≤1个月; -10 ~ +30℃, 存放≤3个月; 0 ~ +25℃, 存放≤3年
放电工作温度	-20 ~ +55℃
充电工作温度	0 ~ +55℃
相对湿度	≤85%
防护等级	IP20
最大工作海拔	≤2000m
散热方式	自然风冷
安装方式	室内机架式安装
认证标准	
电池系统	IEC 62619:2022
Ce标准	EN/IEC 61000-6-1&3
其他认证	UN 38.3

*测试条件：环境温度 25℃，全新电池初始状态