若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准，恕不另行通知。
版本号：V1.0-2025

HYXiPOWER
华 昱 欣

高压储能电池包
HYX-E50/100/150/200/250-H2
HYX-E300/400/500-H2

安全可靠
- A+级电芯，车规级标准
- 烟雾监测、主动泄压，及时防护
- IP65防护，C4盐雾设计

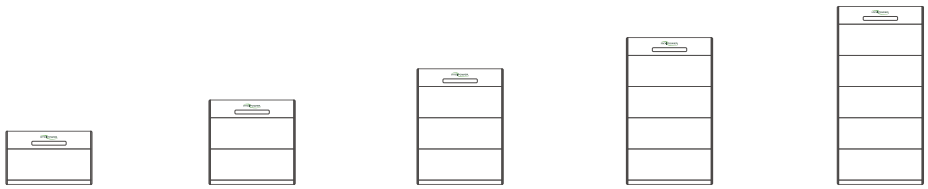
简单易用
- 扁平化外观设计，节省空间
- 快插式接口，即插即用，高效安装
- 堆叠模块化设计，5 - 50kWh容量灵活搭配

高效运行
- 支持32A快速充放电
- 采用磷酸铁锂电芯，6000+充放电循环寿命
- 可选预加热组件，适用更广泛的应用场景

智能运维
- 车规级BMS算法，优异的充放电策略及高效能量管理
- APP场景化界面，实时发电量一目了然
- Ai储能云端智能管理，全时预警，多维度应用优化

HYX-E50/100/150/200/250-H2
HYX-E300/400/500-H2

产品规格书



产品型号	HYX-E50-H2	HYX-E100-H2	HYX-E150-H2	HYX-E200-H2	HYX-E250-H2
电池额定能量	5.3kWh	10.6kWh	15.9kWh	21.2kWh	26.5kWh
电池可用电量 [1]	4.5kWh	9kWh	13.5kWh	18kWh	22.5kWh
额定电压	102.4V	204.8V	307.2V	409.6V	512V
工作电压范围	86.4 - 115.2V	172.8 - 230.4V	259.2 - 345.6V	345.6 - 460.8V	432 - 576V
充放电功率	3.0kW	6.0kW	9.0kW	12.0kW	15.0kW
电池类型	磷酸铁锂				
最大充放电电流	32A				
电量显示	4*LED（25%, 50%, 75%, 100%）				
状态显示	2*LED （ 工作 、告警 ）				
通讯方式	CAN, RS485				
工作温度	-10 ~ +50℃				
防护等级	IP65 (PACK IP67)				
工作湿度	5 - 95% RH				
工作海拔	< 4,000m				
循环次数	> 6,000（70%EOL）				
尺寸（宽*高*厚）	700*600*200mm	700*950*200mm	700*1,300*200mm	700*1,650*200mm	700*2,000*200mm
重量	58.6kg	102.6kg	146.6kg	190.6kg	234.6kg
预警	过充、过放、过流、过温、短路				

*1: 测试条件：以出厂日期为准，在100%放电深度 （DoD），25℃ 情况下 0.2C倍率充放电。

产品型号	HYX-E300-H2	HYX-E400-H2	HYX-E500-H2
电池额定能量	31.8kWh	42.4kWh	53kWh
电池可用电量 [1]	27kWh	36kWh	45kWh
额定电压	307.2V	409.6V	512V
工作电压范围	259.2 - 345.6V	345.6 - 460.8V	432 - 576V
充放电功率	18.0kW	24.0kW	30.0kW
电池类型	磷酸铁锂		
最大充放电电流	60A		
电量显示	4*LED（25%, 50%, 75%, 100%）		
状态显示	2*LED（ 工作 、告警 ）		
通讯方式	CAN, RS485		
工作温度	-10 to +50°C		
防护等级	IP65 (PACK IP67)		
工作湿度	5 - 95%RH		
工作海拔	< 4,000m		
循环次数	> 6,000（70%EOL）		
尺寸（宽*高*厚）	主机: 700*1,350*200mm 从机: 700*1,300*200mm	主机: 700*1,700*200mm 从机: 700*1,650*200mm	主机: 700*2,050*200mm 从机: 700*2,000*200mm
重量	主机: 148.1kg 从机: 146.6kg	主机: 192.1kg 从机: 190.6kg	主机: 235.1kg 从机: 234.6kg
预警	过充、过放、过流、过温、短路		

*1: 测试条件：以出厂日期为准，在100%放电深度 （DoD），25℃ 情况下 0.2C倍率充放电。