

智冷工商业储能户外柜
HYX-EL232P2-G1

Version 1.2-2606

若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准，恕不另行通知。



极致可靠

- A+级电芯，车规级标准
- 电芯到系统，7层电气安全防护
- Ai电芯故障预测，系统安全智能守护
- 热均衡AI算法，电芯间温差 $\leq 2^{\circ}\text{C}$



灵活高效

- 占地仅1.39m²，支持多种安装方式
- LCOS下降10%^{*}，ROI提升15%^{*}
- 辅助功耗节能35%
- 10年免换液，模块免维护
- IP55防护，系统最大支持20台并机



智控低耗

- 低功耗iEMS，自耗电下降80%
- 金融级精密管理系统，数据0丢失、0泄露
- 无屏运维，智能远程OTA

产品规格书

HYX-EL232P2-G1

产品型号	HYX-EL232P2-G1	
并网交流侧		
额定输出功率	105kW	125kW
额定电网电压	380/400Vd.c. (-15% ~ +15%)	
电网电压频率	50/60Hz (-2.5 ~ +2.5)	
交流接入方式	3P/N/PE	
最大输出电流	167Ad.c.	200Ad.c.
功率因数	0.99/-1~1	
电流谐波 (THDi)	≤ 3%	
功率响应速度	< 20ms	
电池直流侧		
电芯容量	280Ah	
串并方式	1P240S	
额定电压	832Va.c.	
工作电压范围	728Va.c. ~ 936Va.c.	
额定容量	232kWh	
充放电倍率	≤ 0.5C	

产品规格书
HYX-EL232P2-G1

产品型号	HYX-EL232P2-G1
系统数据	
最大系统效率	≥90%
循环次数	≥ 6600次
放电深度	95% DOD
工作温度	-25 to +50°C
允许相对湿度	0 ~ 95%RH（液冷系统，少量凝露，PACK IP67）
噪音	≤ 75dB
尺寸（宽 × 高 × 厚）	1000 × 2400 × 1390mm
重量	2500kg
防护等级	IP55
冷却方式	智能液冷
消防方式	全氟己酮+PACK级+仓级+主动预警
海拔高度	≤ 2000m
通讯接口	WiFi/LAN/4G全网通
认证	GB/T 36276 ~ 2023、GB/T 34131 ~ 2023等