

智冷工商业储能户外柜

HYX-EL232P2-G1

HYX-EL261P2-G1



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 1.39m^2 ，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16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

产品型号	HYX-EL232P2-G1		HYX-EL261P2-G1	
并网交流侧				
额定输出功率			125kW	
额定电网电压			380 / 400V (-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	158A			212A
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			314Ah
串并方式			1P260S	
额定电压			832V	
工作电压范围			728 ~ 936V	
额定容量	232kWh			261kWh
额定充放电倍率			≤ 0.5C	
保护功能				
过压保护			具备	
过流保护			具备	
短路保护			具备	
过温保护			具备	
基本信息				
系统效率			≥90% (不含自耗电)	
工作温度			-20 ~ 50°C	
允许相对湿度			0 ~ 95% (液冷系统, 少量凝露, PACK IP67)	
噪音			≤ 75dB	
尺寸 (宽*高*厚)			1000*2400*1390mm	
重量			2,500kg	
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			≤ 2,000m	
通讯接口			WiFi / LAN / 4G全网通	