

智冷工商业储能户外柜
HYX-EL261P2-G3

Version 1.0-2610

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

- 单柜面积仅 1.39m^2 ，安装灵活
- LCOS下降10%^{*}，ROI提升15%^{*}
- 10年免换液，模块免维护
- 多柜并联，单个接入点支持8台并网



智控低耗

- 低功耗iEMS，自耗电下降80%
- 辅助功耗节能35%
- 金融级数据安全系统
- AI动态扩容、需量控制功能，支持虚拟电厂接入



智能运维

- 云边一体管理，极速响应
- AI多模式控制策略
- 移动端监控，无人值守运维
- 智能远程OTA

产品规格书

HYX-EL261P2-G3

产品型号	HYX-EL261P2-G3
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	200A
功率因数	0.99/-1 ~ +1
电流谐波 (THDi)	$\leq 3\%$
功率响应速度	< 20ms
电池直流侧	
电芯容量	314Ah
串并方式	1P260S
额定电压	832V
工作电压范围	728 ~ 936
额定容量	261kWh
充放电倍率	$\leq 0.5\text{C}$

产品规格书
HYX-EL261P2-G3

产品型号	HYX-EL261P2-G3
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 ~ +50℃
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	PACK级（全氟己酮）+仓级（全氟己酮）+水消防（预留接口）+主动预警
海拔高度	≤ 2000m
通讯接口	Wi-Fi/LAN/4G全网通
认证	GB/T 36276-2023、GB/T 34131-2023等

控制拓扑图

