



Hiner Cab

工商业

液冷

储能一体柜

HCL 125kW / 261kWh-400

液冷储能一体柜

HCL 125kW / 261kWh-400



安全可靠

- 采用海辰优质电芯,用心严选,保障系统安全
- 液冷系统精细化热管理,电芯温差小,系统寿命长
- 独特的排水结构和保温隔热设计,杜绝系统内积水、冷凝
- “防、排、泄、消”多维主动消防设计,层层设防



灵活便捷

- 容量灵活配置,轻松实现按需扩容
- 占地面积小,单机仅1.35²,多机支持无缝并柜



经济高效

- 系统一体化设计,高度集成,度电成本低
- 一簇一管理,直流侧无环流,全面提升充放电容量



智能友好

- 智能云端全生命周期管理,全面监控,智能运维
- AI数据平台助力,智能化分析,提前预警

产品参数

直流侧参数		交流侧参数		系统参数	
电池类型	磷酸铁锂	额定电压	AC 380V / 400V	工作环境温度	-20℃~+55℃
电芯循环寿命	70%EOL, 11000次循环 @0.5P 25℃	额定频率	50 / 60Hz	储存温度	-20℃~+55℃
电芯规格	3.2V/314Ah	额定功率	125kW	工作环境湿度	0~95% (无凝露)
串并联方式	1P260S	最大功率	137.5kVA	最高工作海拔	4000m (>2000m降额使用)
PACK数	5	功率因数	-1~1超前或滞后(可调)	冷却方式	内循环液冷
额定能量	261kWh	额定交流输出电流	180A	消防方式	气溶胶
额定电压	832V	最大交流输出电流	216A	防护等级	IP55
电压范围	715V~923V	允许电网电压范围	340V~460V	防腐等级	C3 / C5 可选
通讯接口	CAN / RS485 / 以太网	输出限制	3P4W 三相四线制	尺寸(WXDXH)	1000X1350X2380mm
符合标准	UN38.3 / IEC62619 / IEC62477 / IEC61000 (部分认证在途认证中)			重量	≤2.7t
				通讯接口	RS485 / 以太网 / 干接点

厦门海辰数能科技有限公司

地址:福建省厦门市火炬高新区同翔高新城本源路1-1号

网址:www.hithium.com 电话:0592-7265199 邮箱:zlsc@hithium.com



数能公众号



数能小程序



官网二维码