

# All In One 液冷储能柜 200kW/406kWh



## 经济高效

- 零并联电池组, 无环流
- All in one 液冷一体化设计



## 安全可靠

- 一柜一管理, 精细管控
- Pack电芯级+柜级消防部署, 主动监测及安全灭火



## 灵活配置

- 支持多套并联使用, 积木式搭配, 灵活应用
- 多种配置方案选择, 适用于不同环境



## 安装便捷

- 单体维护, 方便检修
- 一键升压, 高压并网

产品型号	液冷储能柜All In One 200kW/406kWh
<b>电池侧参数</b>	
电芯类型	305Ah LFP
系统电池配置	1P416S
直流侧电池容量	406.016kWh
电池电压范围	1164.8~1497.6Vdc
<b>PCS侧参数</b>	
额定输出功率	200kW
额定输出电压	690Vac
电压偏差	-15%~+10% (范围可设置)
最大电流	184A
电流畸变率	<3%(额定功率)
功率因数	0.99
功率因数范围	1(超前) ~1(滞后)
电网频率	50/60Hz(可设置)
过载能力	110%
<b>系统参数</b>	
柜体尺寸(宽*深*高)	1300*1330*2700mm
电池柜重量	<4000kg
防护等级	IP55
防腐等级	C3
工作湿度范围	0~95% (无凝露)
工作温度范围	-30~50 C
最高工作海拔	4000m(2000m以上降额使用)
电池柜冷却方式	液冷
消防安全配置	全氟己酮+主动预警
通讯	以太网/GOOSE
<b>辅助电源参数</b>	
外部市电接入	220V AC 50~60Hz 60A
外部UPS接入	220V AC 50~60Hz 10A