



| 公共事业级液冷储能系统 |

# OneBank 2.0



## 安全可靠

热失控预测防火灾  
多级熔断电气设计  
AI智能拉弧检测  
24H在线绝缘检测

## 高能密度

液冷交直流一体化设计  
能量密度高达146Wh/L  
占地面积使用率更优  
全生命周期度电成本领先

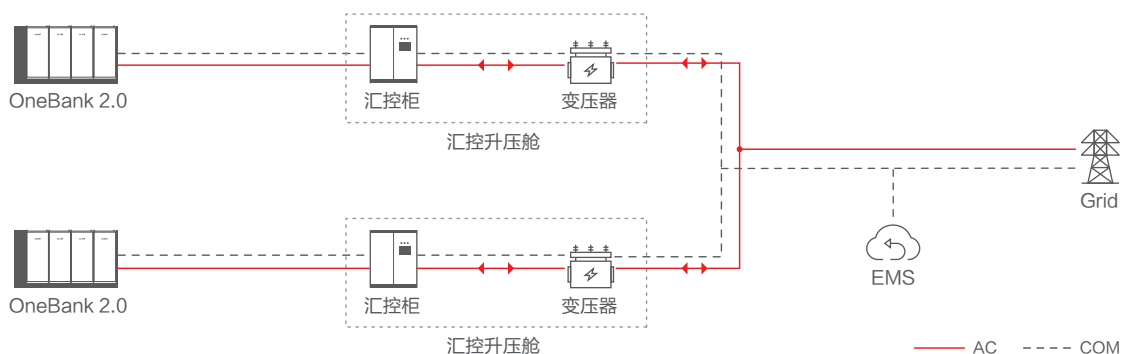
## 高效运行

全栈自研现场快速部署  
簇级管理提升发电量8%  
液冷均温延长电芯寿命  
支持PQ、VF、VSG多种场景

## 全链智维

AI高精度健康诊断  
模块化设计便捷维护  
自动补液无需停机  
7×24小时快速响应

## 解决方案拓扑图



## 产品规格

直流侧参数	
电芯类型	LFP
系统配置	416S8P
电池容量	6251kWh
电池电压	1331.2VDC
电池电压范围	1164.8 ~ 1500VDC
交流侧参数	
额定功率	215kW × 8
额定电网电压	690V
额定电网频率	50Hz
电流谐波	< 3%
功率因数	-1 ~ +1
其它参数	
尺寸(W×D×H)	6058mm × 2438mm × 3100mm
重量	≤ 48t
防护等级	IP55
防腐等级	C4, C5 (可选)
工作湿度范围	0% ~ 100% RH
工作温度范围	-30 ~ 55°C
最高工作海拔	2000m
温控方式	液冷
噪音	≤ 75 dB(A)
消防系统	全氟己酮+水喷淋+PACK级消防
通讯接口	Ethernet
对外通讯协议	Modbus TCP, IEC104, IEC61850
认证	
认证标准	GB/T36276, GB/T34131, GB/T44026, GB/T34120, GB/T34133, GB44240

© 苏州隆基精控科技股份有限公司保留信息所有权利。此处提供的信息可能会更改，恕不另行通知。