

6.7MWh半浸没式电池集装箱 NEW



方案灵活

- 可与1.25~6.9MW PCS灵活配置
- 支持0.25C及0.5C倍率
- 支持跟网型及构网型系统方案

高可靠性

- 浸没液快速吸收电芯热量，预防电芯热失控风险
- 全氟己酮PACK级喷洒，防止电芯热蔓延风险
- “三级”消防控制联动策略，主动+被动全面安全管控

智能高效

- 堆级温差 $\leq 3^{\circ}\text{C}$ ，整机系统循环寿命提升10%
- 多充多放零静置，满足高频调度场景
- 智能静音，噪声 $\leq 70\text{dB}$ ，适配不同应用场景

产品规格	EEB1331314R416S16P
电池参数	
电芯类型	3.2V/314Ah
系统电池配置	416S16P
电池额定能量	6687.94kWh
电池电压范围	1164.8~1497.6V
系统参数	
防护/防腐等级	IP54/C4 (C5可选)
运行温度范围	-30~55°C (> 45°C降额)
运行湿度范围	0~95% (无凝露)
最高工作海拔	4000m (> 3000m降额)
电池温控方式	半浸没式
消防系统	全氟己酮+水消防
系统通讯接口	LAN
对外系统通讯协议	Modbus TCP、IEC61850
尺寸 (宽×高×深)	8000×3000×2438mm
重量	≤60T

易事特储能科技有限公司

East Energy Storage Technology Co., Ltd.

集团总部地址：广东省东莞市松山湖总部五路1号

西安研发中心：陕西省西安市高新区锦业路70号卫星大厦

*若产品尺寸及参数有变化以最新资料为准，恕不另行通知。



易事特储能官方微信