

EESC系列
电力储能预制舱



非步入式集中设计



高能密度提高



节省占地面积



运行功耗降低



热管理效能提升

主要特点



| 电芯温差<3℃ |

| 模块化预制，无需现场安装 |



| PACK级消防，高安全性 |

| 液冷PACK隔热防护 |



| IP55防护等级 |

| 电池仓功能分区 |



| 高能量密度，灵活布置及扩容 |

| 多重熔断保护 |



产品技术规格及参数

系统容量	2.5MW/5MWh
电芯类型	LFP 3.2V/314Ah
配置	1P104S*8*6
PACK数量	48
额定电网电压	1331.2V
电压范围	1164.8~1497.6V
防护等级	IP55
工作温度	-30~55℃
相对湿度	0~95%(无凝霜)
海拔	≤2000m (超过2000m降额)
消防系统	水消防/全氟己酮/气溶胶(可选)
辅助供电	380VAC 50HZ
重量	≈43000Kg