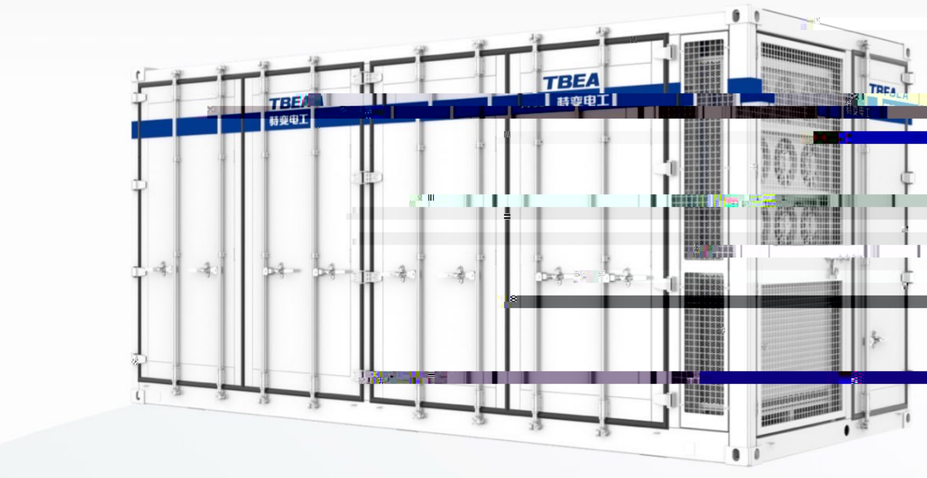
TB-S2000
5MWh液冷集装箱



安全稳定

- 整机IP55，电池包IP67
- 多级消防管控，后备水喷淋
- 多级电气保护，分仓物理隔离
- 阻燃防爆设计，有效阻止热蔓延

精致高效

- 高度集成，节省占地
- 肩并肩拼接，灵活部署
- 温差≤3°C，提升循环寿命
- 精细化热管理，降低辅助功耗

数智运维

- 海量数据在线全景监控
- 智能化数据分析、智能预警
- 实时漏液检测、自动补液
- 远程在线升级，减少现场作业

技术参数

型号	TB-S2000
	电芯
电芯规格	LFP 3[illegible]4Ah
充放电倍率	≤0.5P
标称电压	3.2V
标称能量	1004.8Wh
	电池簇
成组方式	1P416S
标称电量	417.99kWh
标称电压	1331.2V
工作电压范围	1040V ~ 1500V
	系统
成组方式	12P416S
标称电压	1331.2V
工作电压范围	1040V ~ 1500V
标称电量	5.015MWh
冷却方式	液冷
防护等级	IP55
防腐等级	C3/C4/C5
工作环境温度	-40℃ ~ 50℃
环境湿度	0~100%(无凝露)
消防方式	全氟己酮+水消防
海拔高度	4000m
标准通讯方式	以太网/CAN
外形尺寸(宽X深X高)	6250*2550*3100mm
重量	≤39T
认证	GB/T 36276、GB/T 44026

* 以实际出货为准