

eBox-261A2

工商储能系统



安全

从预防到消防 层层守护

三重泄压 三重隔离（电芯—PACK—簇柜）

多级消防（气体灭火+水喷淋消防）



AI管理

智慧排程 微网全感知

秒级融合数据与模型驱动算法，决策通过多目标算法平衡经济性、稳定性与环保目标，实现储充微电网场景：收益最高可提升15%；光储充微电网场景 消纳率最高可提升10%；峰谷套利（典型场景增收25%-40%）。



高效

智能高效 综合效率90%+

全栈自研多电平拓扑，低损耗调制PCS技术，实现综合效率90%+，相较业内平均水平可提升2%。



长寿命

先进技术 延长寿命

自研BMS电芯智能管理技术，实现充放电次数10000+，相较业内平均水平可提升25%。



技术参数		eBox-261A2 工商储能系统	
系统			
电芯容量/电芯材料		314Ah / LFP方形	
直流工作电压范围		728~936 V	
电池系统标称电压		832 V	
电池系统标称电量		261kWh	
电池系统可用电量		248kWh	
充放电倍率		≤0.5P	
整柜尺寸(宽×高×深)		996*2356（含吊环）*1390mm	
净重(含电池包)		2500±50kg	
防护等级		IP54	
工作温度范围		-20℃~ +55℃（>45℃降额运行）	
柜体防腐耐候		默认C3（C4/C5基于场站环境可选）	
电池温控方式		液冷	
消防			
消防灭火剂		全氟己酮+水（两重灭火）	
消防探测		温度监测、可燃气体监测、烟雾监测	
防爆能力		电芯级泄压、PACK级泄压、柜体级泄压	
消防形式		PACK级气体消防+簇柜级气体消防+系统柜顶部喷淋+顶部泄爆	
保护			
保护功能		防反接、过压、欠压、过温、欠温、过流、过充、过放、短路、绝缘监测保护和继电器黏连检测等	
检测功能		绝缘阻抗检测、各器件间通讯断连检测	
认证标准			
安规		GBT36276-2023、GB44240-2024、GBT34120-2023、GBT34131-2023	

关注我们以获取最新信息

 <http://www.wbstar.com>

 客服 400-8280-768

 中国 常州武进高新区龙惠路39号



星星充电APP



星星充电官微