

工商业储能系统

173KWh, 风冷系统

广泛应用工商业场景中，并为各类设备和系统提供可靠的电力支持。

该储能系统采用LFP电池，具有能量密度高、循环寿命长的优点。柜体采用户外柜设计，可灵活扩展，维护检修方便。

柜内配置本地数据监控，实现系统内设备的综合管理,并可通过对柜内设备状态的监测及数据记录，能够实现故障早期预警和快速定位，及时处理可能出现的问题。

储能系统还具备智能温控功能，能够根据实时情况对温度进行控制，提高系统的效率并延长电池的循环寿命。



充放电效率高



可拓展至MWh系统



先进的温度管理系统



模块化设计，占地小，易运输



安全可靠，易安装和维护

技术指标

产品型号	A22-173KFAA
电芯型号	LFP
电池容量(BOL)	173KWh
标称电压	665.6V
单电池簇容量	130Ah
电池簇并联数量	2簇并联
电压工作范围	572V~738V
AC输出参数	
AC 额定功率	30KW/50KW/100KW
额定电压	AC400V,3P4W+PE
额定频率	50Hz/60Hz
最大输出电流	270A
功率因数	1滞后-1超前
最大谐波电流	<3%(额定输出功率)
绝缘方法	无需绝缘变压器
常规参数	
尺寸 (mm)	2000*1280*2218
重量	2800kg
IP防护等级	IP54
工作温度范围	-20°C~ 55°C
工作海拔	<3000m
电池温控方式	空调冷却
噪声	<75dB
消防系统	气溶胶/全氟己酮/七氟丙烷
通信接口与协议	以太网, Modbus TCP/IP
安全标准	IEC 62933, IEC62619, GB_T36558