

工商业储能系统

215KWh, 液冷系统

全集成、预配置的工商业储能系统节省了现场安装时间。

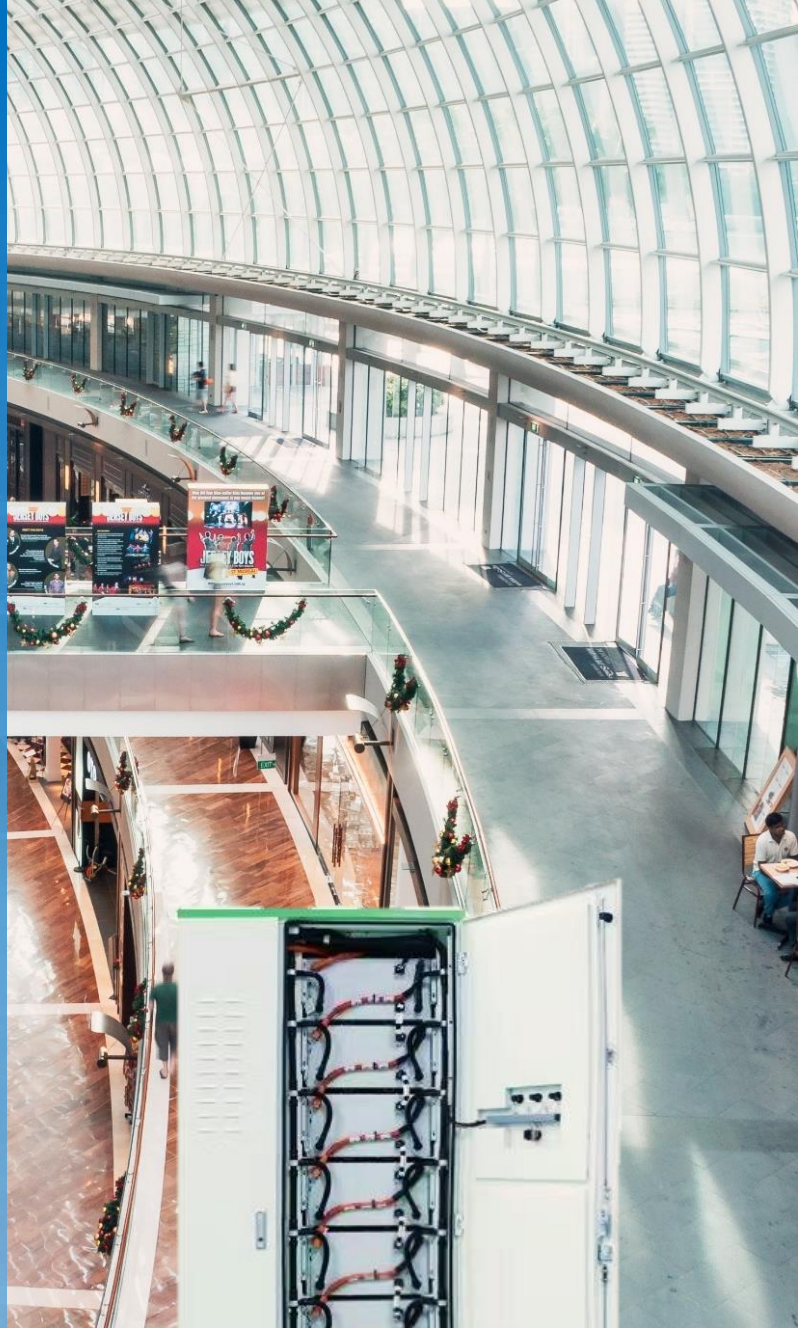
系统内含逆变器、电池托盘、机架、BMS、微电网控制器、HVAC、灭火装置和室外防护罩。

独特的液冷系统可将蓄电池的散热性能优化 3 倍，从而延长蓄电池的使用寿命。

每箱设置七氟丙烷灭火系统，更加安全高效。

能够与太阳能、风能、发电机组等能源资源整合。

系统支持远程操作和维护。



接触式液冷系统，电芯间温差 $\leq 3^{\circ}\text{C}$



可结合光伏实现稳定的独立供电



结构紧凑，高度集成



与EMS数据同步，数据化管理

技术指标

产品型号	A22-215KFAA
电芯型号	LFP
电池电量	215KWh
标称电压	768V
单电池簇容量	280Ah
电池簇并联数量	1簇
电压工作范围	680V~840V
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)	1280*1000*2400
重量	2400kg
IP防护等级	IP54
工作温度范围	-20%℃~ 55℃
工作海拔	<3000m
电池温控方式	液冷
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