

工商业储能电池

215KWh

应用在工商业场景的215KWh风冷户外柜电池系统采用模块化电池箱设计，通过风冷散热方式进行电池散热。

该储能系统采用磷酸铁锂电池，性能更安全、更高效。分布式设计使得系统具备灵活扩展的能力，灵活的模块组合轻松满足能源需求的增加，同时维护和检修也更加方便。

同时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。



占地小，易安装和维护



充放电效率高



采用多重防护BMS管理系统，安全可靠



先进的温度管理系统

技术指标

产品型号	A21-215KFA1	A21-215KFA2	A21-215KFA3	A21-215KFAA
标称能量	215KWh	215KWh	215KWh	215KWh
标称电压	768V	768V	716.8V	716.8V
额定容量	280Ah	280Ah	300Ah	300Ah
成组方式	1P240S	1P240S	1P224S	1P224S
标准充电	56A	56A	56A	56A
标准放电	56A	56A	56A	56A
允许最大充电电流	150A	150A	150A	150A
最大持续放电电流	150A	150A	150A	150A
充电电压上限	840V	840V	784V	784V
放电截止电压	660V	660V	628V	628V
IP防护等级	IP21	IP54	IP21	IP54
热管理方式	集装箱用	空调制冷	集装箱用	空调制冷
消防系统		七氟丙烷		七氟丙烷
系统通讯协议	Modbus-RTU/TCP	Modbus-RTU/TCP	Modbus-RTU/TCP	Modbus-RTU/TCP
运行温度范围	-20-50°C	-20-50°C	-20-50°C	-20-50°C
运行湿度范围	≤95% (无凝霜)	≤95% (无凝霜)	≤95% (无凝霜)	≤95% (无凝霜)
最高工作海拔	≤3000m	≤3000m	≤3000m	≤3000m
尺寸 (mm)	1040*750*2300	1100*800*2380	1040*750*2300	1100*800*2380
重量	2100kg	2300kg	1900kg	2100kg