

UJOINWE®

一体式风冷
太阳能储能系统机柜

YJH-E215WS



峰谷套利



输出稳定



绿色能源



灵活安装

SPECIFICATIONS

项目	参数	备注
产品型号	YJH-E215WS	
DC直流侧		
电池类型	LFP 280Ah	
分组方式	1P240S	
额定能量	215.04kWh	100%DOD, 25°C, 0.5P
额定容量	280Ah	
额定电压	768V	
推荐电压范围	DC 672-864V	单体电压下限：2.8伏 单体电压上限：3.6伏
AC交流侧		
额定输出功率	100kW	
最大交流功率	110kW(连续运行, 1分钟)	
电网电压	400Vac/3P+N+PE	
电网频率	50Hz/60Hz	
总谐波失真电流 (THDi)	<3%	
直流分量	<0.5%Ipn	
功率因数范围	-0.98~0.98	
系统参数		
能量转换效率	≥89%	不包括辅助功耗
充放电倍率	0.5P	恒定功率
放电深度	95%DOD	
循环寿命	≥8000(25+2°C)	额定运行条件： 25+2°C, 0.5P, 95%DOD
防护等级	IP55	
冷却方式	强制风冷	
运行温度	-25 to 55°C	
相对湿度	0-95%RH, 无冷凝现象；无结露现象	
工作海拔高度	≤2000m	在海拔2000米以上需降额使用
尺寸 (宽×深×高)	1250*1300*2400mm	
总重量	约2,500kg	
消防系统	烟雾/温度检测+全淹没式气体灭火 (气溶胶)	
通信方式	以太网/RS485 (通信接口)	
符合的标准	GB/T 36276,GB/T 34120,GB/T 34131,UN38.3,IEC62619,UL1973,UL9540,and CE-EMC	