

UJOINWE®

一体式风冷 太阳能储能系统机柜 (1P)

YJH-E100WX



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-E100WX	
DC直流侧		
电芯类型	LFP 120Ah	
分组方式	1P264S	
额定能量	101kWh	100%DOD, 25°C, 1P
额定容量	120Ah	
额定电压	844.8V	
推荐电压范围	DC 739.2-950.4V	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	
电流总谐波失真	<3%	
直流分量	<0.5%Ipn	
功率因数范围	从滞后1 (功率因数) - 超前1 (功率因数)	
系统参数		
能量转换效率	≥89%	不包括辅助功耗
充放电倍率	1P	恒定功率
放电深度	95%DOD	
循环寿命	≥5000 (25+2°C)	额定运行条件: 25+2°C, 1P, 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
外形尺寸 (宽×深×高)	1250*1200*2250mm	
总重量	约1850千克	
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	UN38.3, IEC62619, UL1973, UL9540, and CE-EMC	