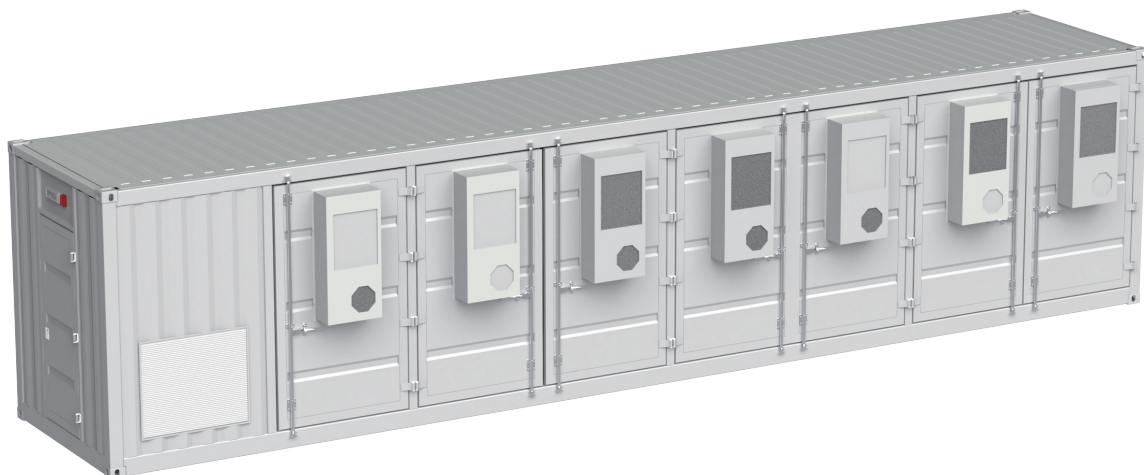


集装箱储能系统(含PCS)

TESS-630-1290/1260-3010



产品概述

集装箱储能系统是一种集成度比较高的中型储能系统,是集所有设备为一体的储能系统装置,集储能电池系统、电池管理系统、储能变流器、DC柜、温控系统和消防系统于一体的储能装置,可用于多种储能应用场景。



40尺最大3.01MWh, 超高功能密度



整装运输,快速安装



智能风冷/液冷热管系统, 箱内温差 $<5^{\circ}\text{C}$



取得JRCC高海拔认证



高海拔设计, 最高可达5000m



全方位主动消防安全系统



C3防腐等级, 寿命长达25年



适用于微电网储能应用场景



型号	TESS-630-1290	TESS-1260-3010
箱体规格	20英尺	40英尺
直流侧 DC		
额定电压	768V	
额定容量	1680Ah	3920Ah
额定电量	1290kWh	3010kWh
交流侧 AC		
额定功率	630kW	1260kW
最大功率	693kW	1386kW
额定电流/最大电流	909A /1000A	1818A /2000A
额定电压	400V(3P4W+PE, 三相五线制)	
额定频率	50Hz	
基本参数		
防护等级	IP54	
温控系统	工业空调	
消防系统	七氟丙烷/全氟己酮灭火系统	
使用温度范围	-15°C-50°C	
相对湿度	≤95%RH, 无冷凝	
允许海拔高度	4000m(超过2000m降额)	
集装箱外尺寸(长x宽x高)	6058mm x 2438mm x 2896 mm	12192mm x 2438mm x 2896 mm
重量	约 17T	约 38T
通讯方式	RS485、Ethernet、4G	
配件	箱内连接电缆、照明、开关插座等	