



智能高效

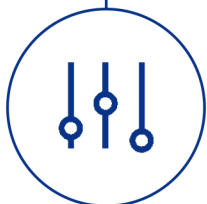
采用三电平主电路拓扑结构，电能质量更优

具备 100% 三相不平衡带载能力，抗冲击负荷能力更强

安全可靠

全液冷冷却方式，宽温运行能力防护等级 IP65

多重保护功能，安全性高，具有专利技术的电池内阻监测功能，可对锂电池状态进行全天候监测



灵活配置

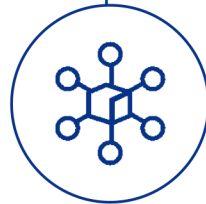
集成高压开关盒功能

支持多机离网并联，易于扩展容量
模块化设计，柜内立式或机架式安装，运维便捷高效

多元功能

支持与 BMS、EMS 系统联动

支持高 / 低电压穿越，支持黑启动
P-Q 解耦控制、离网运行、无功补偿、
虚拟同步机等功能



JTES-125K-W | 全液冷模块化储能变流器产品 |

125kW
额定功率

680V ~ 1000V
直流电压宽范围

98.7%
最大转换效率

适用于工商业储能、
光储充、微电网等
多种应用场景

产品参数

型号简称	JTES-125K-W	
I 直流侧参数		
最大输入电压	1000V	
最大直流电流	198A	
电池组电压范围	680-950V	700-1000V
I 电网侧参数		
额定视在功率	125kVA	
额定电网电压	400V	480V
电网连接类型	3P4W+PE	
额定交流电流	180A	150A
额定电网频率	50Hz / 60Hz	
额定功率下THDi	< 3.0%	
功率因数范围	-1 ~ +1	
连续过载	1.1倍额定功率	
充放电切换时间	< 20ms	
I 系统特性		
最大效率	98.70%	
冷却方式	液冷	
通讯方式	CAN / Modbus-TCP / RS-485	
工作环境温度	-30℃ ~ +60℃	
允许电网电压	-15% ~ +10%	-10% ~ +5%
负载平衡度	100% 三相不平衡	
入口不降容水温	50℃	
不降容海拔高度	< 2000m	
安装方式	机架式/立式（可选择）	
认证标准	UL1741, IEC62477, GB/T34120	
I 机械参数		
外形尺寸	H240mm x W680mm x D850mm	
重量	115kg	
防护等级	IP65	

