

产品参数

型号简称	JTES-450K-W	
直流侧参数		
最大输入电压	1600V	
最大直流电流	410A	
直流电压范围	1100-1500V	1100-1600V
电网侧参数（并网）		
额定功率	450kW	
最大功率	450kW	
电网电压	740V（-12% ~ +10%）	
电网连接类型	3P+PE	
额定交流电流	352A	
额定电网频率	50Hz/60Hz (±3Hz)	
额定功率下THDi	< 3.0%	
直流分量	< 0.5%	
功率因数	>0.99（额定功率）/ -1 ~ +1	
电网侧参数（离网）		
输出额定功率	450kW	
输出额定电压	740V	
额定电网频率	50Hz / 60Hz	
额定功率下THDu	< 3.0%(线性负载)	
系统特性		
最大转换效率	98.88%	
冷却方式	液冷（50%乙二醇+50%水）	
通讯接口	CAN / Ethernet/ RS-485	
允许环境温度	-30℃ ~ +60℃	
允许相对湿度	0% ~ 95%（无冷凝）	
入口不降容水温	50℃	
海拔高度	4000m（>2000m降额）	
噪音	< 75dB（距离设备水平位置 1m处）	
安装方式	机架式	
认证标准	UL1741, IEEE1547, IEC/EN62477, G99	
机械参数		
外形尺寸	H336mm x W450mm x D1249mm	
端子形态	铜排 快插式	
重量	235kg	
防护等级	IP54	