



输入参数	
最大直流输入功率(@ cos φ=1)	2×564kW
最大直流输入电压	1000V
MPPT电压范围	450V ~ 820V
最小直流输入电压	450V
最大输入电流	2×1133A
MPPT路数	2
直流输入支路数	2×(8~9)
输出参数	
额定交流输出功率	2×500kW
最大交流输出功率	2×550kW
最大输出电流	2016A
额定电网电压（允许范围）	315V（268V ~347V）
额定电网频率	50Hz/60Hz
允许电网频率范围	45~55Hz/55~65Hz
额定功率下总谐波畸变率	<3%
直流电流分量	<0.5%（额定输出电流）
功率因数(cosφ)	0.8超前~0.8滞后
效率	
最大效率	99.06%
中国效率	98.45%
保护	
输入端断开器件	直流断路器
输出端断开器件	交流断路器
直流/交流过压保护	具备
直流/交流浪涌保护	具备
电网监测	具备
接地故障监测	具备
PID抑制与修复	选配
SVG功能	选配
常规参数	
隔离方式	无变压器
规格（宽/高/深）	3200×2591×1100mm
重量	3000kg
运行自耗电	<2400W
待机自耗电	<40W
防护等级	IP54
运行温度范围 ⁽¹⁾	-30℃ ~ +60℃
湿度（无冷凝）	0~95%
最高运行海拔	5000m
散热方式	温控强制风冷
供电模式	自供电/外供电（可选）
显示	触摸屏
通讯接口	RS485/Ethernet

(1) 环境温度低于-30℃，逆变器需配置加热器选件