

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	1000kW	
最大交流输出功率	1100kW	
最大输出电流	63.5A	
额定电网电压	10kV	
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	98.07%	
中国效率	97.17%	
保护		
输入端断开器件	直流断路器	
输出端断开器件	中压负荷开关	
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	干式变压器	油浸变压器
规格 (宽/高/深)	4000×2591×2438mm	4708×2591×2438mm
重量	8.9t	9.4t
防护等级	IP54	IP54
运行温度范围	-30℃ ~ +60℃	-30℃ ~ +60℃
湿度 (无冷凝)	0~95 %	0~95 %
最高运行海拔	5000m (超过2000m变压器需修正)	5000m (超过2000m变压器需修正)
散热方式	风冷	自然冷却
通讯接口	RS485/Ethernet	RS485/Ethernet