

CP-1000-B-OD



输入参数

最大直流输入功率(@ $\cos \phi=1$)	1123kW
最大直流输入电压	1100V
输入电压范围	750V~1000V
最大输入电流	1439A
直流输入支路数	10~15

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	1221A
额定电网电压 (允许范围)	520V (442V~572V)
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)
功率因数可调范围	0.8超前~0.8滞后

效率

最大效率	99.10%
中国效率	98.52%

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)	2438×2590×1100mm
重量	2500kg
运行自耗电	<1500W
待机自耗电	<20W
防护等级	IP54
运行温度范围 ⁽¹⁾	-30°C ~ +60°C
湿度 (无冷凝)	0~100%
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°C, 逆变器需配置加热器选件