





TBEA 特变电工

国际一流的电力电子设备服务商

TC1000KS

-  最高转换效率高达98.7%，MPPT精度>99.9%，系统发电量高
-  标准集装箱设计，运输简便快捷
-  机房防护等级达到IP54，可有效防水、防风沙及防盐雾等
-  高效的温度监控及控制技术，确保逆变器恒温起机，可靠运行

NEW



特变电工西安电气科技有限公司
TBEA XI'AN ELECTRIC TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：陕西省西安市高新区上林苑四路 70 号 电话：+86-29-68760666
服务热线：400-606-6029 传真：+86-29-68760500-066
E-mail: tbeapower@tbea.com 网址：www.tbeapower.com



公司网站



微信平台

型号	TC1000KS
直流侧参数	
最大输入功率	1236kWp
最大方阵开路电压	1000Vdc
最大方阵输入电流	2*1344A
MPPT 电压范围	460~850Vdc
最大输入路数	16
交流侧参数	
额定输出功率	1000kW
最大输出功率	1200kW
输出路数	2
额定电网电压	315Vac
每路额定输出电流	916A
每路最大输出电流	1099A
总电流谐波畸变率 (THDi)	<3%
额定电网频率	50 / 60Hz
功率因数	0.9 (超前) ~ 0.9 (滞后) 连续可调
系统效率	
最大效率	98.7%
欧洲效率	98.4%
环境参数	
防护等级	IP54
运行温度范围	-30 ~ +60°C (>55°C 降额)
运行湿度范围	0 ~ 95% (无凝露)
运行海拔高度	≤3000m 无需降额使用
冷却方式	温控强制风冷
数据采集及通讯	
通讯管理机	有
RS485	有
以太网电口	可选
以太网光口	可选
环网交换机	可选
机械参数	
尺寸 (宽 × 高 × 深)	2438mmx 2591mm x 2100mm
重量	3500kg