0-900V可调太阳能逆变器老化测试电源

产品名称	0-900V可调太阳能逆变器老化测试电源
公司名称	成都凯德力电子科技有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	输出电压:0-900V可调 输出电流:0-20可调 输出功率:18000W
公司地址	成都市青羊区金沙遗址路68号
联系电话	028-85883572 18010667757

产品详情

产品简介

太阳能逆变器测试电源
可以模拟太阳能光伏特性，对太阳能逆变器进行测试的电源。在行业里，又叫做光伏逆变器测试电源，太阳能模拟器，光伏测试电源，光伏PV曲线测试电源。对逆变器老化所用到的电源可以叫做太阳能逆变器老化电源，光伏逆变器老化电源。太阳能逆变器不同与其他的高频开关直流电源，具有PV曲线和MPPT功能。

产品特点

自动模拟出光伏组件的PV曲线

模拟MPPT追踪测试功能

模拟遮云状态

动态MPPT追踪测试功能

技术参数

太阳能逆变器测试电源	
项目	参数

输入	相数	3φ3W+G
	电压	AC 380V±15% 50Hz
输出	功率	1-1000KW（非PV状态可超载150%）
	开路电压	0-1000V
	电压稳定度	源效应：<±0.1%直流输出电压整定值； 时漂：<1%额定值； 温漂：<0.04%额定值/度 负载效应：<±0.5%直流输出整定值；
	短路电流	0-2000A
	电流稳定度	源效应：<±0.3%直流输出电压整定值； 时漂：<1%额定值； 温漂：<0.04%额定值/度 负载效应：<±1%直流输出整定值；
	纹波及杂讯（Vrms）	≤0.5%（带载20%-80%状态下，带宽100Hz-2MHz）
	效率	≥85%（功率因数0.9以上）
	输出方式	具有稳压、稳流、稳功率、曲线模拟输出方式可选择功能，在曲线运行方式下，可通过测试软件编辑任意1024点曲线进行逆变器测试
控制和显示	启动/停止	本地、RS232远程

	电压	10圈无级可调、4位显示、RS232远程
	电流	10圈无级可调、4位显示、RS232远程
	功率	10圈无级可调、4位显示、RS232远程
其他	保护	具备软启动、缺相、过热、限压、限流、过压、欠压、短路、超载等保护功能
	通信接口	0-10V模拟量、RS232
	测试软件	有
	冷却	风冷、水冷
	环境要求	室内使用，-10度~45度， 相对湿度＜90% 未凝结水滴(@25°C)