

电网模拟器 电网模拟器定做 科亿维

产品名称	电网模拟器 电网模拟器定做 科亿维
公司名称	科亿维电气(天津)有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港镇高科技工业园上海街05号
联系电话	18526644530 18526644530

产品详情

电网电压波动输出可编程交流电源

电网电压波动输出

可编程交流电源集成List、Step、线路等功能，可直接设置电气参数（如电压、相位、频率、时间等），精准模拟输出突升突降、中断等多种类型电压，为电子设备性能和功能的验证提供多种类型的电源输入。与此同时，对于复杂不易编辑的电压，可将波形文件导入交流电源，交流电源能完整还原输出，尤其适合于户外光伏逆变器、通讯UPS等产品验证测试。

整流滤波电路:交流电压

整流滤波电路：

交流电压经BRG1整流后，经C5滤波后得到较为纯净的直流电压。若C5容量变小，输出的交流纹波将增大。

输入滤波电路：

C1、L1、C2组成的双 型滤波网络主要是对输入电源的电磁噪声及杂波信号进行抑制，

防止对电源干扰，同时也防止电源本身产生的高频杂波对电网干扰。C3、C4为安规电容，L2、L3为差模电感。R1、R2、R3、Z1、C6、Q1、Z2、R4、R5、Q2、RT1、C7组成抗浪涌电路。在起机的瞬间，由于C6的存在Q2不导通，电流经RT1构成回路。当C6上的电压充至Z1的稳压值时Q2导通。如果C8漏电或后级电路短路现象，在起机的瞬间电流在RT1上产生的压降增大，电网模拟器维修，Q1导通使Q2没有栅极电压不导通，RT1将会在很短的时间烧毁，以保护后级电路。

可编程交流电源适用于电子产品研发、认证、生产检验等阶段的测试，集成完善的保护功能（OVP/OCP/OPP/OTP等），可轻松应对复杂的测试应用。PSA系列可编程交流电源特色：输出交流电压范围：0~150/0~300Vrms；输出直流电压范围：0~212/0~424V；输出频率范围：1~2000Hz；交流输出功率：2~21KVA；测试精度，可达0.2%；高功率密度设计，天津电网模拟器销售，4U/6KW/3-phase；输出模式：AC、DC、AC+DC；3/4/5/6KW交流电源自由切换单相或三相模式；可调初始/结束相位角、电压变化率；集成List、Step、线路等功能，实现电压波动输出；集成功率计，可实时量测如电压、电流、功率等电气参数；符合IEC61000-4-11/13/14/28/29等标准的电压波动测试（专业版）；谐波合成、宽基波频率，合成高达50阶谐波，电网模拟器定做，精准模拟失真电网（专业版）；强大谐波分析功能，电网模拟器，高达99阶谐波成分分析；USB接口支持导入导出，包括系统参数、波形库、编程波形参数；内置多种类型波形数据，可快捷调用（专业版）；支持多机并联输出，可实现大功率单相或三相交流电源；标配RS-232/USB/Ethernet等通讯接口；电源提供标准版与专业版，满足多种应用场景的需求。

电网模拟器-电网模拟器定做-科亿维(诚信商家)由科亿维电气(天津)有限公司提供。科亿维电气(天津)有限公司(tjkewaypower.com)是天津天津市,电子、电工产品制造设备的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在科亿维领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创科亿维更加美好的未来。