

# 天津电网模拟器销售 电网模拟器 科亿维

产品名称	天津电网模拟器销售 电网模拟器 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

用户和测试系统接口常规测试和系统集成均需求多种通信接口

### 用户和测试系统接口

常规测试和系统集成均需求多种通信接口，以便对可编程交流电源监控和控制。例如PWR系列可编程交流电源提供多种通信接口，包括LAN、USB、RS232和GPIB，并且通信命令符合SCPI命令标准，电网模拟器，可以通过其支持的通信接口中任意一种对交流变频电源进行远程操作，可以简化测试系统的编程和集成，使其可以更方便地集成到测试系统中。

此外，我们还提供了上位机控制软件 PWRController控制软件交流变频电源对进行实时控制，天津电网模拟器销售，使得用户的操作更加简便、实用。

评估可编程交流电源其他要求

评估可编程交流电源其他要求

调整率和失真

负载和线路调整率应该尽可能小，且失真低，即使在重载情况下或者供电的波动情况下，

仍然可以保证高质量的输出。调节性能不佳或者输出波形的失真可能会导致实际测试条件不符合要求或者测试结果不正确，但是在现场不一定会发现这种测试异常是由于测试电源所引起的。此外负载调整率差的交流电源，输出阻抗较高而且只具有低峰值电流能力，不能为待测物提供测试所需要的峰值电流，这导致更高的测试失败率。另一个所需要考虑因素是负载响应时间，或者可编程交流电源响应负载的变化所需要的时间，电网模拟器维修，具有快速负载响应时间的可编程交流电源一般都具有很低源阻抗和良好的负载调整率。

## 瞬态响应

瞬态响应是衡量可编程交流电源应对电流需求变化或跟随负载阻抗变化的能力的一个指标。PWR系列可编程交流电源快的响应时间  $< 150 \mu\text{s}$ 。当输出电流需求在短时间内大幅减小或增大时，输出电压也可能会大幅降低或升高。电源的内部电压控制回路会努力将输出电压稳定在其设定值处，但这种响应并非瞬间进行的。要想提高瞬态响应速度，电网模拟器，有时就不得不忍受更大的纹波和噪声。在可编程电源中内部电压控制回路和输出滤波器是互相制约的。大输出滤波器限制纹波和噪声，但降低电源对快速变化负载的响应速度。而超快的内部电压控制回路则缩短瞬态响应时间，但可能会产生过冲或下冲，由此损坏待测物。

天津电网模拟器销售-电网模拟器-

科亿维由科亿维电气(天津)有限公司提供。科亿维电气(天津)有限公司 ( [tjkewaypower.com](http://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。