

交流恒流源 科亿维 交流恒流源定制

产品名称	交流恒流源 科亿维 交流恒流源定制
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

AC输入整流滤波电路防雷

AC输入整流滤波电路

防雷电路：

当有雷击，产生高压经电网导入电源时，由MOV1、MOV2、MOV3：F1、F2、F3、FDG1组成的电路进行保护。当加在压敏电阻两端的电压超过其工作电压时，其阻值降低，使高压能量消耗在压敏电阻上，若电流过大，F1、F2、F3会烧毁保护后级电路。

输入滤波电路：

C1、L1、C2、C3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，天津交流恒流源，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。当电源开启瞬间，要对C5充电，由于瞬间电流大，加RT1（热敏电阻）就能有效的防止浪涌电流。因瞬时能量全消耗在RT1电阻上，一定时间后温度升高后RT1阻值减小（RT1是负温系数元件），这时它消耗的能量非常小，后级电路可正常工作。

评估可编程交流电源版本或系列

选择可编程交流电源合适的版本或系列，首先须考虑待测物测试项目从而进一步分析出可编程交流电源的必需功能和辅助功能。例如生产线品质验证电子产品待测物的电压和频率波动适应能力，那么可编程交流电源具备常规电压和频率变动功能即可，无需其他（ ）功能。如研发验证电子产品待测物电压暂时中断和谐波抗扰能力，那么可编程交流电源必须具备pulse（线路）和谐波合成功能。

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，可调交流恒流源，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，交流恒流源定制，输出阻抗较高而且只具有低峰值电流能力，交流恒流源，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，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。

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，可以通过其支持的通信接口中任何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，使得用户的操作更加简便、实用。

1、可编程交流电源——Programmable AC power source，由数字或模拟信号控制运行，产生正常或异常（电压波动）交流电的电源，通常情况下也能输出直流电和交直流电；

2、线性可编程交流电源——采用线性放大架构的可编程交流电源，具有、高可靠性、超快响应等特点；

3、开关可编程交流电源——采用PWM控制的可编程交流电源，具有、体积小、重量轻、成本低等特点；

4、单相可编程交流电源——Single phase programmable AC power source，单相输出的可编程交流电源；

5、三相可编程交流电源——Three phase Programmable AC power source，三相输出的可编程交流电源；

6、有功功率——Real power，电子设备正常运行所产生或消耗的实际功率，单位是瓦特（W），简称P；

交流恒流源-科亿维-交流恒流源定制由科亿维电气(天津)有限公司提供。科亿维电气(天津)有限公司（tjkewaypower.com）是从事“专业生产各类交流电源,直流电源,承接定制化需求产品”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：刘经理。同时本公司（www.kewaypower.cn）还是从事天津交流电源，天津直流电源，天津变频电源的厂家，欢迎来电咨询。