

天津稳频稳压电源 科亿维 稳频稳压电源

产品名称	天津稳频稳压电源 科亿维 稳频稳压电源
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

PSA可编程交流电源

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，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，稳频稳压电源销售，合成高达50阶谐波，精准模拟失真电网（专业版）；强大谐波分析功能，高达99阶谐波成分分析；USB接口支持导入导出，稳频稳压电源，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。

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

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 $< 150 \mu s$ 。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，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，天津稳频稳压电源，但可能会产生过冲或下冲，由此损坏待测物。

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，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，稳频稳压电源定制，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。

天津稳频稳压电源-科亿维-稳频稳压电源由科亿维电气(天津)有限公司提供。科亿维电气(天津)有限公司（tjkewaypower.com）是一家从事“专业生产各类交流电源,直流电源,承接定制化需求产品”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“科亿维电源”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使科亿维在电子、电工产品制造设备中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！