

高压电源

产品名称	高压电源
公司名称	扬州明生电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市广陵区江都路339号
联系电话	86-051485556188 13615245663

产品详情

产品名称：MS-DGY系列精密高压线性直流稳压稳流电源（超低纹波、800V~50kV、6kW以内）

商品详细介绍 详细参数 简要介绍 本电源除具有MS-DX或MS-DP电源的特性外，还具有输出电压高的特点，我们可根据客户的要求制造出超高电压（最高可达50000V）的电源，且功率可达6kW，电压电流均可连续可调，可长期满载连续稳定的工作。此电源可应用在国防上高尖端的试验、气体放电、高压电子管的测试老化，也可应用在其它电子元件的测试老化上。由于本电源输出电压较高，在未作特别要求的情况下，一般将输出负端子与机壳即地线连接，确保使用者的人身安全。性能特点1、规格范围：近300种规格，输出电压800-50kV、输出电流0-10A、输出功率0-6kW之内任选2、恒压恒流：电压值从5% - 100%额定值连续可调 电流从零至额定值连续可调，恒压恒流自动转换3、过压保护：电压保护值0 - 110%额定值连续可调，电源输出电压超过电压保护值时将跳闸保护4、短路保护：额定电压5KV以下允许短路并声音报警，5KV以上短路跳闸保护5、过载保护：电源或负载出现故障，输出电流超过额定值1.5倍时，电源跳闸保护6、短路报警：当输出短路时，电源声光报警（选配）7、自动放电：供容性负载关机放电用（选配）8、输出显示：电压、电流同时LED数码管显示（标配）；LCD液晶屏显示（选配）9、脉冲工作：可配时间控制器构成脉冲电源（选配）10、智能化：可与计算机连接，组成计算机监控的智能型电源（选配）11、模拟信号接口：用户可用0~5V或4~20mA信号控制电源的输出电压和电流（选配）

主要用途1、大专院校，科研院所实验室，电器产品检测、调试2、电子产品检测、老化、气体放电3、用于电子元器件的例行试验4、速调管、磁控管、供电电源5、各种高压试验设备配套电源6、整机老练以及其它一切需要使用高电压输出的场合 技术指标

稳流 电压值从5%或10%额定值到100%额定值连续可调（额定电压2KV以下近似0起调）
电流值从0-额定值连续可调，稳压稳流自动转换

稳压精度 源效应： 0.1%额定值（输入电源电压变化 $\pm 10\%$ 时引起的输出电压的变化）
时漂： 0.3%额定值（电源连续工作时间大于8小时引起的输出电压的变化率）
温漂： 0.04%额定值/（在电源使用环境温度范围内由环境温度变化引起的输出电压变化率）
负载效应： 0.2%额定值（电源输出电流至额定值变化时引起的输出电压率）

稳流精度 源效应： 0.1%额定值（输入电源电压变化 $\pm 10\%$ 时引起的输出电流变化）
时漂： 1%额定值（电源连续工作时间大于8小时引起的输出电流变化率）
温漂： 0.04%额定值/（在电源使用环境温度范围内由环境温度变化引起的输出电流变化率）
负载效应： 0.2%额定值（电源输出电压从零至额定值变化时引起的输出电流变化率）

输出纹波电压 正高压 负接地时： 0.2%+10mV（80%~100%额定输出时测量） 负高压
正接地时： 0.1%+10mV（80%~100%额定输出时测量）

电压/流设定 十圈电位器（标配）；按键设定（选配）
显示方式 电压电流表LED数码管显示（标配）；LCD液晶屏显示（选配）
显示分辨率 LED:电压表0.1V 电流表0.01A或1mA(注：不同规格电源显示的精度可能不一样)
LCD：4位数显示（注：不同规格电源显示精度可能不一样）
显示误差 1%±1个字（计量范围5%-50%额定值） ±0.5%±1个字（计量范围50%-100%额定值）
短 路 额定电压5KV以下允许短路并声音报警；额定电压5KV以上短路跳闸保护
保护方式 过压过流自动保护 工作方式 长期满负荷连续工作 输入电压 单相AC220V ± 10% 50Hz /60
Hz ± 10% 环境条件 温度-20 -+40 湿度 80%

<http://www.yzmsdz.com>

在线咨询或致电市场部0514-85556118孙先生，我们将针对您的规格要求作详细的技术指标和报价单供您参考。恭候您的垂询!