线性电源,精密线性电源

产品名称	线性电源,精密线性电源
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-DX系列精密线性直流稳压稳流电源简要介绍:本电源具有超高的准确性、高精确度、高稳定性等优良的电子特性,在研究单位、实验室作为可调电源或是生产线上作为产品寿命试验的固定电源,它是最好的选择,再则它具有完善的保护线路,更能满足使用者简单、方便的使用需求。与开关电源相比,它具有精度高,纹波小,无高频辐射干扰,适用场合广等优点。 此电源可供电容器、继电器、电阻器等元器件作老练、测试使用,也可作为热敏电阻、电机等电子元件实验测试使用。目前,许多家知名电容器制造厂,电阻器厂等电子元件生产单位及科学院校等研发单位,都采用本系列电源,均获甚高评价。性能特点1、规格范围:

超过300种规格,输出电压0-800V、输出电流0-500A、输出功率0-6kW之内任选2、稳压稳流:

电压电流值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:

允许在任何工作状态下长期短路或短路开机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、限流保护:用户设定好电流上限值时,当负载出现故障时,电源可以使电流恒定不超过设定值7、短路报警:

当输出电压低于1%额定值时,电源声光报警(选配)8、自动放电:

供容性负载关机放电用(选配)9、输出显示: 电压、电流同时LED数码管显示10、脉冲工作:可配时间控制器构成直流脉冲电源(选配)11、智能化:可与计算机连接,组成计算机控制的智能型电源(选配)12、模拟信号接号:用户可采用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、电解电容器测试,钽电容器赋能,电池充电2、电阻器、继电器,马达、晶体管传感器等电子元件老化,例行试验3、实验室,电子设备、自动测试设备4、电子检验设备、生产流水线设备、通讯设备5、电解、电镀、电化学设备6、汽车电器的测试7、各种电流保护器的测试8、其他各种需要高精度直流输出的场合技术指标稳压稳流 电压电流值均可从0-额定值连续可调,稳压稳流状态自动转换稳压精度源效应:0.1%额定值(输入电源电压变化±10%时引起的输出电压的变化率)时漂: 0.3%额定值(电源连续工作时间大于8个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的变化率)负载效应: 0.2%(电源输出电流从零至额定值变化时引起的输出电压变化率)稳流精度源效应: 0.1%额定值(输入电源电压变化±10%时引起的输出电流的变化率)时漂: 1%额定值(电源连续工作时间大于8个小时引起的输出电流的变化率)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流的变化率)负载效应: 0.2%(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)输出纹波稳压时: 0.01%额定值+10mV;稳流时: 0.2%额定值+10mA(计量范围:80%-100%额定输出时)

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(注:不同规格电源显示精度可能不一样)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 电压表 $\pm 1\% \pm 1$ 个字(计量范围)5%~50%额定值 电流表 $\pm 0.5\% \pm 1$ 个字(计量范围)50%~100%额定值 短路保护 允许短路并报警 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220V $\pm 10\%$ 50Hz $\pm 10\%$ 环境条件 温度-20 $\pm 10\%$ 30%

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!