

# 开关电源

产品名称	开关电源
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-K/DP/SP大功率直流稳压稳流开关电源

### 简要介绍

MS-K/SP/DP 大功率直流稳压稳流开关电源 具有精确度高、性能稳定等优良的电子特性和体积小、重量轻，效率高，响应速度快等一系列优点。

该系列开关电源具有恒压、恒流工作模式自动切换功能、过压保护电路、过热保护电路、短路保护功能。为方便使用，本电源还增加了恒压值、恒流值、过压保护值的预设定和查看功能。为适应电容器厂家老练电容器使用，亦可选配放电及脉冲老练功能。

本系列产品是一种理想的直流稳压电源，可广泛用于工厂、学校、研究所、实验室及国民经济各部门。

### 性能特点：

输出范围：输出电压0—1000V、输出电流0—500A，输出功率 100KW，在此范围内的任意电压、任意电流均可选择

稳压稳流：电压电流值从零至额定值连续可调，稳压稳流自动转换

短路保护：允许在任何工作状态下短路或短路开机，当输出短路时，电源声光报警，短路解除时，恢复正常工作

过流保护：电流保护值在额定值范围内连续可调，输出电流超过设定值时电源会发出声光报警

过压保护：电压保护值在额定值范围内连续可调，电源输出电压超过电压保护值时会发出声光报警，同时关断输出

放电功能：供容性负载关机放电用（选配）

输出显示：LED数码管显示（标配）

脉冲工作：配时间控制器构成直流脉冲电源（选配）

智能化：带液晶显示、RS-323 /485接口、时间控制器、4~20mA、0~10V(或0~5V)外接电源控制模块等（选配）

### 主要用途

- I 电解电容器老练，钽电容器赋能
- I 直流电机检测、老化；电动车电机检测、老化
- I 电阻器、继电器、马达、晶体管等电子元件老

化，例行试验

- I 实验室，电子设备、自动测试设备
- I 电子检验设备、生产流水线设备、通讯设备
- I 电解、电镀、电化学设备

### 技术指标

输出电压调节范围	1%-100%额定值连续可调
输出电流调节范围	1%-100%额定值连续可调
负载效应	0.1%（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。输出为最高电压）
源效应	0.1%（输入电源电压变化 $\pm 10\%$ 时引起的输出电压的变化率。输出为最高电压，最

纹波电压	0.1%+50mV (输出为最高电压,最大电流时测量)
显示方式	电压表为3或4位半LED数码管显示(根据客户要求配置) 电流表为3或4位半LED数码管显示(根据客户要求配置)
显示分辨率	电压表0.1V 电流表0.01A (注:不同规格电源显示精度不一样)
显示误差	电压表 1%±1个字, 电流表 1%±1个字 (注:在10%-100%量程内)
保护方式	过压、过流跳闸保护;过压及短路声光报警保护
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/ (在电源允许使用环境温度范围内)

订货信息 请说明输出最高电压,最大电流值。也可依照您的规格要求定制电源(无需定制费)您可以官网<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!