

可控硅电源，大功率电源

产品名称	可控硅电源，大功率电源
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

MS-SCK 超大功率可控硅整流直流稳压稳流电源（超大功率、200A~5kA、1000kW以内）简要介绍 本系列电源为三相输入、大功率直流输出的大电流电源，可达1000kW。具有较高的准确性、稳定性等优良电子特性，在生产线上可以提供开关电源及线性电源无法达到的超大电流的直流电源。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。此电源已广泛用于电化学行业电镀、腐蚀、赋能，蓄电池制造，电机调速，工业电镀、电解等场合，均获甚高评价。性能特点1、规格范围：

近300种规格，输出电压0-700V、输出电流200-15KA、输出功率0-1000kW之内任选2、恒压恒流：

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、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）；LCD触摸屏显示（选配）9、脉冲工作：

可配时间控制器构成直流脉冲电源（选配）10、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）11、模拟信号接口：用户可用0.5或4~20mA信号控制电源的输出电压和电流（选配）主要用途1

、电化学行业电镀、腐蚀、赋能、电子铝箔化城、氯碱、碳素、碳化硅生产2、蓄电池充电，直流电机供电、逆变器、变频器老化3、工业电镀、电解，高精度电解铜箔，低纹波电镀硬路，电解铝、锌、铜、锰、镁4、发电厂制氢站用5、工业金属表面电泳涂漆和建筑铝型材表面电泳涂漆6、铝合金氧化电源，例如：铝合金建筑型材、汽车配件、铝炊具、电子产品散热器及外壳和军工器械配件等7、污水处理系统供电8、电动汽车电机试验9、各种加热设备、超导试验10、电子束加热11、其它一切需要使用大功率直流电源的场合技术指标 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： 0.3%额定值（输入电源电压变化 $\pm 10\%$ 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： 1%额定值（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： 0.3%额定值（输入电源电压变化 $\pm 10\%$ 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： 1%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 稳压时

： 1%额定值+10mV；稳流时： 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1A(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 $\pm 1\% \pm 1$ 个字（计量范围5%~50%额定值）
 $\pm 0.5\% \pm 1$ 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、过温、缺相自动保护 工作方式 长期满负荷连续工作
输入电压 三相AC380V $\pm 10\%$ 50Hz/60Hz $\pm 10\%$ 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!