

# 电机测试电源，汽车实验电源

产品名称	电机测试电源，汽车实验电源
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

名称：ms-spem 电机控制器试验电源

简单介绍 本系列电源专为新能源领域的电动汽车电机实验设计制造，为三相输入，大功率直流输出电源，它可模拟蓄电池对电动汽车电机控制器进行多种功能的实验，并具有良好的保护功能，以确保在各种情况工作时控制器的安全。它配有先进的智能监控接口，可以与上位机连接形成智能监控电源，可对电源的所有参数设定，控制器的实验参数进行实时监控、记录并统计。具有电机处于制动状态时的放电功能，以确保控制器和电源的安全。此电源已广泛用于电动汽车制造领域，如深圳比亚迪汽车、天津松正等厂家的电机试验，均获甚高评价。性能特点1、规格范围：输出电压36v-600v、输出功率6kw-500kw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、保护方式：过压、过流、过温、缺相、短路自动切断输出、跳闸保护4、报警功能：所有保护方式均有报警显示和报警声音，并提供素有报警信号的开关量的输出端口5、智能化：提供rs232接口，可以与上位机连接形成智能监控电源，对电源的所有可设定参数，控制器的实验参数进行实时监控、记录并设计。（选配）6、可对负载由于制动产生的感应电流自动吸收7、带有软启动功能，即启动时间为2s（约）8、回馈电路独立控制，在可控硅主回路断电后不影响回馈电路的正常工作技术指标 输入输出 输入：交流三相380v ± 10% 50hz/60hz 输出：直流稳压 输出最高电压电流值：600v 200a 恒压精度 源效应（源电压变化 ± 10%时）： 0.3%额定值 时漂（连续工作时间大于8小时时）： 0.3%额定值 温漂（在温度范围内，由温度变化引起的变化率）： 0.04%额定值/ 负载效应（输出电流从零至额定值变化时）： 1%额定值 纹波 稳压时：有效值纹波 0.5%额定值+10mv，纹波峰峰值 5%额定值（额定输入，80% ~ 100%额定输出时测量，测量方法见相关标准） 输出电压调节范围 0 ~ 350v 和0-600v二档手动切换 输出电流 额定值 输出电压设定 按键设定 保护方式 过压、过流、过温、缺相、短路自动切断输出，跳闸保护；急停保护 状态指示 具有电源通电、过压、过流、过温、缺相、短路状态指示 报警功能 所有(过压、过流、过温、缺相、短路、急停)保护方式均同时带有报警显示和报警声音，并有所有（过压、过流、过温、缺相、短路、急停）报警信号的开关量的输出端口（节点信号正常时断开，故障时吸合） 工作方式 长期满负荷连续工作 开机软启动功能 软启动时间为2s ~ 5s（约） 输出电压、电流显示方式 lcd 液晶显示 输出电压、电流显示分辨率 1v；1a 整机电压、电流表误差 ± 1% ± 1个字（计量范围1%~100%额定值） 测试电机在堵转时电源的功率 电机堵转时电源功率为额定电流时的功率

环境条件 使用场所：仅在室内使用 温度：-20 ~40

空气湿度：31 以下最大相对湿度80%，线性减小到40 时50% 外形尺寸及重量 宽（约）mm深

mm高mm 自动吸收放电功能 放电电压：回馈电压高于输出电压5v ~ 10v时自动放电

放电电阻功率：15kw（40kw短时间） 耗能时间：30s（从踩刹车到停转） 电压下降时间为10s（约）

放电电路独立控制，在可控硅主回路断电后不影响放电电路的正常工作；放电回路电源由面板开关控制.

智能计算机控制功能 1、本电源提供rs232接口，可以与上位机连接形成智能监控电源，计算机可设

定电源输出电压、控制电源的开机、关机，显示电源的输出电压、电流、放电功率及过压、过流、过温

、缺相、短路、急停等状态，能对电源的过压、过流、过温、缺相、短路、急停故障状态的保护。

其他 1、具有主电路谐波的抑制及控制电路电磁兼容的设计； 2、具有良好的接地等安全措施；

3、隔离开关采用操作杆在电源柜的外面操作

4、机箱底部具有移动轮以及固定支撑，便于移动和固定。 5、电源能够抗电机启动冲击电流的影响 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!