

# XH-XXY01高精度线性直流电源

产品名称	XH-XXY01高精度线性直流电源
公司名称	扬州星瀚科技有限公司
价格	15000.00/台
规格参数	星瀚科技:纹波小于0.01% XXY01:精度高, 1A可显示1mA 江苏扬州:可长期满负荷连续工作
公司地址	扬州市邗江区槐泗镇凯勒路29号中兴大厦
联系电话	0514-82387798 15189859678

## 产品详情

### XH-XXY01 高精度线性直流电源

详细介绍：

#### （一）产品简介：

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。

#### （二）产品性能及特点：

- 1、规格范围: 近300种规格，输出电压0-50kV、输出电流0-1000A、输出功率0-400kW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(选配)；LCD液晶屏显示（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0~5V或4~20mA信号控制电源的输出电压和电流（选配）
- 12、亦可根据客户需求定制定做

### （三）应用领域

- 1、铝箔、导针化成、腐蚀，钽电解赋能（实验室用）、电解电容器老练
- 2、直流电机检测、老化；电动车电机检测、老化
- 3、电阻器、继电器、断路器、电动工具、直流音响、马达等电子器件检测、老化，例行试验
- 4、汽车电容的老化测试
- 5、整机老化测试、逆变器的老化测试

- 6、各种灯丝、钨丝、钽丝老化测试
- 7、各种直流加速器、回旋加速器供电
- 8、其它一切需要使用直流电源的场合

#### (四) 技术指标

产品主要技术指标	
1、输入输出	输入：交流单相220V ± 10% 50Hz ± 10%  输出方式：直流稳压稳流  输出*高电压电流值：同产品规格
2、稳压精度	源效应： 0.1%额定值（仅由于输入源电压变化 ± 10%时引起的输出变化率）  时漂： 0.2%额定值（仅由于电源连续工作时间大于8小时时引起的输出变化率）  温漂： 0.03%额定值 / （仅由于在电源使用环境温度范围内，由环境温度变化引起的输出变化率）  负载效应： 0.1%额定值（仅由于输出电流从零至额定值变化时引起的输出变化率）
3、稳流精度	负载效应： 0.1%额定值（仅由于输出电压从零至额定值变化时引起的输出电流变化率）
4、纹波电压 (r.m.s)	稳压时： 0.05% +10mV (80%~****额定输出时测量)
5、输出电压调节范围	近似0~额定电压值连续可调
6、输出电流调节范围	近似0~额定电流值连续可调
7、输出电压、电流设定	十圈电位器
8、动态特性	瞬态响应时间 160ms (50%~****额定输出电压时测量)  卸载电压过冲幅度 5%额定电压 (50%~****额定电压、额定负载时测量)
9、保护方式	过压、过流自动保护
10、短路	允许短路
11、工作方式	长期满负荷连续工作
12、输出电压、电流显示方式	LED数码管显示
13、输出电压、电流显示分辨率	0.1V ; 0.1A
14、整机电压、电流表误差	± 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)
15、电源适用负载特性	阻性、感性、容性

16、环境条件	使用场所：仅在室内使用 温 度：-20 ~ 40 空气湿度： 80%
17、随机配件	企业标配（保险丝2只、说明书1份、装箱单1份等）

欢迎咨询联系 15189859678