

宁波利鑫电子LXB-3030线性直流稳压电源

产品名称	宁波利鑫电子LXB-3030线性直流稳压电源
公司名称	宁波利鑫电子科技有限公司
价格	600.00/台
规格参数	品牌:宁波利鑫电子 型号:LXB-3030 输入电压:220V ± 10%
公司地址	宁波市海曙区集士港镇集士港村
联系电话	0574-88283256 18958303968

产品详情

宁波利鑫电子科技有限公司LXB-3030线性直流稳压电源说明书

线性电源 (Linear powersupply) 是先将交流电经过变压器降低电压幅值, 再经过整流电路整流后, 得到脉冲直流电, 后经滤波得到带有微小波纹电压的直流电压。要达到高精度的直流电压, 必须经过稳压电路进行稳压。

线性电源主回路的工作过程是输入电源先经预稳压电路进行初步交流稳压后, 通过主工作变压器隔离整流变换成直流电源, 再经过控制电路和单片微处理控制器的智能控制下对线性调整元件进行精细调节, 使之输出高精度的直流电压源,

LXB-3030线性直流稳压电源是具有恒压 (CV)、恒流 (CC) 自动切换工作模式的功率单路稳压稳流直流电源。为提高电源的可靠性, 应用了相位控制电路, 输出端设计有过压保护电路, 机内有过温保护继电器、智能风机。本电源具有主从串联、并联、电压信号是一种理想的直流稳压电源。本电源可用于实验室及工业控制等多种场合。

功率单路稳压稳流直流电源

输入电压 (V) : 单相220V ± 10%

输出电流 (A) 0-30A连续可调

输出电压 (V) 0- 30V 连续可调

输出功率 900 (W)

频率范围50-60 (HZ) HZ 加工定制是

具有恒压（CV）、恒流（CC）自动切换工作模式

智能温控风机

具有输出过压保护功能

源效应（电压调整率）恒压 $0.005\%+1\text{mV}$ ，恒流 $0.005\%=10\text{mA}$

负载效应（负载调整率）恒压 $0.005\%+2\text{mV}$ ，恒流 $0.005\%+2\text{mV}$

周期及随机偏差PARD（rms），恒压 5mV（rms） 恒流 20mA（rms） 三位数表显示精度：

电压 $1\% \pm 2$ 个字，电流 $1\% \pm 2$ 个字

工作温度 $0 \sim +40$

可靠性MTBF > 5000小时

冷却方式智能温控风机

尺寸 $200*320*150$

线性电源产品可广泛应用于科研、大专院校、实验室、工矿企业、电解、电镀、充电设备等线性电源的优点：性能稳定，没有高频纹波等干扰。

线性电源的缺点：发热、能源利用率低。没有超大功率的电源供选择，但是我公司也生产可调高频开关电源，数字电源，根据客户需要功率多少都可以下选择的。