

# DO30-III型交直流标准源

产品名称	DO30-III型交直流标准源
公司名称	潍坊华泰电子仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	潍坊高新区创业街11号
联系电话	0536-8862289 13176722628

## 产品详情

DO30 - +型交直流标准源

点击图片放大（新机型）

**产品概述** DO30 - +型交直流标准源是一种采用液晶屏显示，具有良好人机界面的智能化交直流电压、电流及中值电阻的标准源。本标准源以单片机为核心，利用数字编码技术，实现了数字化调节，对标准源输出值进行全程自动跟踪，输出功率大，负载能力强。

主要用于检定、校验直流0.1级和交流0.2级以下各类表头及相应等级的多用表，广泛应用于工矿企业、科研院所、铁路、电力等单位的质检、计量及仪表维修。

**主要特点** 1、大屏显示：采用320×240大屏幕显示器，具有良好人机界面。 2、显示内容：实际输出值，被检表量程、输出百分比、示值误差、引用误差 3、输出范围：0~1000V，0~10A/20A/50A，10<sup>-6</sup>~24M<sup>Ω</sup>。 4、交流频率：45Hz~450Hz，使用数字键任意设定，分辨率0.01Hz。 5、输出调节：数字键设定，输出一步到位，编码器调节输出。 6、量程转换：内部档位设计合理，全程自动切换。 7、测试方式：直接测试、记录测试、定点测试、按比例测试。 8、频率检测：45.00~450.00Hz，分辨率0.01Hz。 9、钳表直测：选配HT1000A标准线圈，检测0~1000A，钳表直读。 10、定点输出：方便万用表生产或检测。 11、盘表扫描：方便指针式表卡针检查 12、闭壳校准：对标准源进行校准，无需打开机箱。 13、保护电路：不会因为误操作而损坏标准源和被检仪表。 14、通讯接口：标准RS-232接口，完全由计算机来操控标准源。

### 技术性能

项目 量程 输出范围 分辨率 最大输出准确度 ±(示值a%+量程b%)(环境温度：22 ±2 )电

压2V0.01000 ~ 2.2V0.01mV0.5ADCV: 示值0.02%+量程0.01% ACV: 示值0.05%+量程0.01%5V2.200  
01 ~ 5.5V0.01mV1A20V5.50001 ~ 22V0.1mV0.8A50V22.0001 ~ 55V0.1mV200V55.0001 ~ 220V1mV0.3A5  
00V220.001 ~ 550V1mV60mA1000V550.001 ~ 1100V10mV30mA电  
流0.5mA0.01000 ~ 0.55mA0.01uA5VDCI: 示值0.05%+量程0.01% ACV: 示值0.08%+量程0.01%2  
mA0.55001 ~ 2.2mA0.01uA5mA2.20001 ~ 5.5mA0.01A20mA5.50001 ~ 22mA0.1A50mA22.0001 ~ 55mA0.  
1A200mA55.0001 ~ 220mA1A500mA220.001 ~ 550mA1A2A0.55001 ~ 2.2A10A10A2.20001 ~ 11A100A3V  
50A11.0001 ~ 55A100A1V电阻10 、 100 、 1k 、 10k 、 100k 1M 、 10M 、 24M 0.25W  
示值0.1%+10m 电源功耗：交流电源电压220V ± 22V，频率50Hz ± 1Hz，功耗：250VA工作环境  
：工作环境的温度5 ~ 35 ，相对湿度 < 80%外行尺寸：宽480 × 高200 × 深488 ( mm ) 重  
量：约22kg