

# 标准电压电流源 DO30

产品名称	标准电压电流源 DO30
公司名称	潍坊锦华光电子设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:DO30 产品型号:DO30-3 测量范围:0-1000V0-60A
公司地址	潍坊高新开发区桐荫街188号
联系电话	0536-8884885 13605363535

## 产品详情

品牌	DO30	产品型号	DO30-3
测量范围	0-1000V 0-60A	准确度等级	0.03
外形尺寸	480X480X176 ( mm )	重量	21 ( kg )

do30-3型多功能校准仪是一种51/2位led显示数字式交、直流标准电压、电流发生器，整机采用“闭环”控制，输出稳定性高，可用于校验数字式、各种指针式三用表及直流0.1级、交流0.5级以下各类表头。本仪器电压输出11档（0 - 1000v），电流输出11档（0 - 50a），中值电阻2×11档（0 - 24m $\Omega$ ），交流频率：市电同步、50hz、60hz、400hz、1khz，五个显示窗口同时显示输出实际值、百分比、量程、误差、频率，并可选择被检表的量程值和根据被检表刻度选择倍率。输出调节采用数字式调节，既可以“按位”调节，也可以“按百分比”调节。本仪器采用最新的a/d转换芯片，转换速度和精度得到大幅提高，本机采用了新型的复合功率放大器等新器件，具有输出功率大、可靠性高、稳定性好、失真小、使用方便等优点。采用“按位”和“按百分比”调节两种数字调节方式，也可通过外接编码器调节盒进行调节，操作使用方便。可根据被检表（大多数）的满度值选择量程，并可通过倍率调节选择多种步进调节量（即分几步输出到满度值）。有三位误差显示，可以直接显示被检表的相对误差。可以配置rs232接口，进行数据输出及打印。保护措施完善，具有电压短路、电流开路、过压、过载等保护。最大限度减少操作不当造成仪器或被检表的损坏。整机采用“闭环”控制，程控输出，保证了输出的稳定性和准确度。采用新型复合功率放大器等新器件，功率大、负载能力强、可靠性高、稳定性好。输出电流最大可达60a。配钳形表线圈，可校验交直流钳表采用国际流行“闭壳”校准技术，无须开箱，可对仪器进行校准，可以根据协议，设置其它频率输出。输出范围：交直流电压0 - 1000v，交直流电流0 - 50a，电阻0-24m $\Omega$ 。基本误差：d<sub>c</sub>v：±0.03%、d<sub>c</sub>i：±0.05%、a<sub>c</sub>v：±0.05%、a<sub>c</sub>i：±0.1%。稳定性：a<sub>c</sub> 满量程的0.02%/5min，d<sub>c</sub> 满量程的0.01%/5min交流失真度：0.5%，50a 2%。直流纹波系数：0.5%，50a 1%。中值电阻功率、准确度：0.25w，±（0.1%+20m $\Omega$ ）。外型尺寸：480×480×176（mm）。重量：约21kg。