

DO30-IIB数字式三用表校验仪

产品名称	DO30-IIB数字式三用表校验仪
公司名称	潍坊华光高科电子有限公司
价格	18500.00/台
规格参数	品牌:华光高科 型号:DO30-IIB 测量范围:0 ~ 20A
公司地址	潍坊市奎文区潍州路1088号
联系电话	0536-8222888 13806491159

产品详情

品牌	华光高科	型号	DO30-IIB
测量范围	0 ~ 20A	测量精度	0.02%读数 0.03%量程
产品用途	DO30-IIB型多功能校准仪是智能化交、直流标准电压、电流校准仪（其中交流输出为真有效值显示）。		

[do30-iib型多功能校准仪](#)、[数字式三用表校验仪](#)，[万用表检定装置](#)一、用途、特点：[do30-iib型多功能校准仪](#)

是智能化交、直流标准电压、电流校准仪（其中交流输出为真有效值显示）。仪器设有三个显示窗口，可同时显示输出实际值、百分比和被检表

满度值。可设根据被检表满度值设置仪器的输出[量程](#)，并可根据被检表的刻度选择相应的步进量。输出调节可选择[键盘](#)

（按键）控制或电位器控制。具有数字显示、误差直读、[量程](#)宽、分档细、精度高、稳定性好、使用方便等特点。适用于检定、检验、维修四位半数字三用表、各种0.2级、0.5级以下指针式交、直流电压、电流表；亦可作为高稳定度测试电源使用，配合高等级标准表，校对0.1级电流、电压表。二、主要功能：1、5 1/2位led数字显示输出量，按实际值和百分比两种方式同时显示。2、采用[键盘](#)控制输出量的增减。[键盘](#)控制量分为100%/n、10%/n、1%/n、0.1%/n（n为4、5、6、10、15）。3

、[外控调节器](#)可以离机控制输出量的增减，调节器上有[键盘](#)和电位器两种配置，任意转换。4、交、直流电压输出范围为0 ~ 1050v。5、交、直流电流输出范围为0 ~ 20a。6、交流提供四种输出频率：50hz、60hz（59.7hz）、400hz、1000hz，使用[晶振](#)保证频率的准确度和稳定性。7、输出超载能自动保护，手动复位。8

、按实际值和百分比两种方式同时显示。2、采用[键盘](#)控制输出量的增减。[键盘](#)控制量分为100%/n、10%/n、1%/n、0.1%/n（n为4、5、6、10、15）。3

、[外控调节器](#)可以离机控制输出量的增减，调节器上有[键盘](#)和电位器两种配置，任意转换。4

、交、直流电压输出范围为0 ~ 1050v。5、交、直流电流输出范围为0 ~ 20a。6、交流提供四种输出频率：50hz

、60hz（59.7hz）、400hz、1000hz，使用[晶振](#)保证频率的准确度和稳定性。7、输出超载能自动保护，手动复位。8

、按实际值和百分比两种方式同时显示。2、采用[键盘](#)控制输出量的增减。[键盘](#)控制量分为100%/n、10%/n、1%/n、0.1%/n（n为4、5、6、10、15）。3

- 、交流50hz输出还可以选择市电同步，以减小被检表的拍频影响。9
- 、钳形表测量：配用本厂标准线圈，可测量0~1000a电流，误差±0.3%。四、技术性能：1、稳定性：
ac < 满量程的0.02%/5分钟 dc < 满量程的0.01%/5分钟作精密测量时仪器需预热两小时。2
- 、交流失真度：< 0.5%3、直流纹波系数：< 0.05%（额定输出时）4
- 、输出频率准确度：50hz、60hz（59.7hz）、400hz、1khz < 0.1%（或市电同步）5
- 、输出电压、电流以及中值电阻的范围及准确度见（附表1）
（23 ±2 ，输出值大于10%量程）附表（1）

输出项目	输出范围	额定输出	最大输出	准确度	
交直流电压	0~300mv	20ma	100ma	基本误差：dc：±（0.02%读数+0.03%量程） ac：±（0.03%读数+0.05%量程） 交流电压100mv以下、 电流2ma以下不考核精度 1khz附加误差±0.05% 电压附加误差：±0.02mv	
0~1v~3v	50ma	100ma			
0~5v~10v~30v	100ma	200ma			
0~50v~100v~300v	50ma	100ma			
0~250v~500v~1000v	dc:20ma ac:40ma	dc:20ma ac:60ma			
交直流电流	0~100ma		dc:3v ac:36v		
0~1a		dc:3v ac:12v			
0~20a		1.5v			
标准电阻	10、24、50、100、240、500()、1、2.4、5、10、24(k)另加 × 1k、 × 1倍率档位（10k ~ 24m)	0.25w			±(0.3%+20m)

注：（1）工作环境温度超过23 ±2 ，每变化10 ，附加误差小于该量程基本误差（2）50a 1khz误差为 ±（读数值0.15%+满量程0.05%）

- 6、电源指标：交流电源电压220v ± 10%，频率50hz ± 1hz；7
- 、工作环境：工作环境的温度5 ~ 35 ，相对湿度 < 80%8、工作时间：连续9
- 、外形尺寸：180 × 480 × 480mm310、重量：约16kg