

华光高科D030-3多功能标准源

产品名称	华光高科D030-3多功能标准源
公司名称	潍坊华光高科电子有限公司
价格	36000.00/台
规格参数	品牌:华光高科 产品型号:D030-3多功能校准源 测量范围:0-50A
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	产品型号	D030-3多功能校准源
测量范围	0-50A	输出端参数	0-1000V
准确度等级	0.05	外形尺寸	135 × 480 × 420mm3 (mm)
重量	16 (kg)		

do30-3型交直流标准源	
品牌:华光高科 电话:0536-8222888 网址: http://wfhg.com.cn	
<p>do30-3型交直流标准源、多用表校准仪、多功能校准仪 一、用途、特点：do30-3型交直流标准源是智能化交、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、51/2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0~60a。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。8、输出超载能自动保护，手动复位。8、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%。附表：</p>	

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： ±0.03% ac： ±0.05% 1khz 附加误差： ±读数值的0.05% 电压附加误差： ±0.02mv aci: 1ma 不考核精度
	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: 3va c:36v	
	0~1a		dc: 3va c:12v	
	0~50a		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)	0.2 5w	± (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 \pm (读数值 0.15% + 满量程的 0.05%)

三、 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)