

三相多功能电能表效验仪器，高压试验仪器

产品名称	三相多功能电能表效验仪器，高压试验仪器
公司名称	武汉华电博伦电力技术发展有限公司
价格	面议
规格参数	建议零售价: 加工定制:是 品牌:华电博伦
公司地址	武汉市东西湖区万安科技产业基地1-1803
联系电话	15927228182 15927228182

产品详情

bl-c602多功能校准仪多功能校准仪，是根据国家标准和规程而设计的一种检定装置，不需要外配标准表，可对0.5级以下单、三相交/直流电压表，交/直流电流表，功率表进行自动或手动校验，此外还可以对频率表、相位表、功率因素表、变送器、电力负荷变量器、功率继电器进行校验检定。

二、本校准仪技术指标符合：

jjg307—88交流电能表检定规程

jjg597—89交流电能表检定装置规程

sd109—83电能检定装置检定规程

sd—11—83交流仪表检定装置检定装置检定方法

三、主要特点：

- 1、数字调频、调相、调幅、智能化设计、操作由键盘控制；
- 2、电压、电流输出具有恒压、恒流特性，定频、定相功能；

多功能校准仪具有功率、电能、交/直流电压、交/直流电流标准；

- 4、直流输出与交流输出分开；

、输出电压短路、输出电流开路具有自动保护功能，并有声光提示；

- 6、背光式液晶显示直观明了；

、采用编程方式电表进行检验，直接显示误差并打印测试结果；

、具有除电能表外的软件修正标准表功能。

四、主要技术指标：

- 1、输出电压档：30v、100v、200v、400v、600v调节细度为0.01%，各档有20%余量；
- 2、输出电流档：0.1a、0.5a、1a、2.5a、5a、10a、20a调节细度为0.01%，各档有20%余量；
- 3、输出频率范围：45—65hz，调节细度0.01hz；

- 4、输出相位调节：0—360°，调节细度0.1°；
- 5、相角对称度：三相四线电压 $120^\circ \pm 0.5^\circ$ 、三相三线电压 $60^\circ \pm 0.5^\circ$ 、电流 $120^\circ \pm 1^\circ$ ；
- 6、输出波形失真度：电压、电流波形失真度 $<0.5\%$ ；
- 7、直流电压与交流电压相同并增加直流75mv档；
- 8、直流电流与交流电流相同并增加直流1ma档；
- 9、输出直流电压、电流纹波为 1%；
- 10、输出电压、电流、功率稳定度为0.02%/2（分钟）；
- 11、输出电压、电流表准确度0.1%；
- 12、输出电压、电流每相额定容量为20va，输出直流电压、电流额定容量为15va；
- 13、供电电源：220v $\pm 10\%$ 、50hz $\pm 1\%$ 线路无突变负载；
- 14、工作环境温度：-5 —35、湿度为85%，无腐蚀性气体；
- 15、体积：长350 \times 宽430 \times 高190（mm）；
- 16、重量：25kg

五、工作原理方框图：

六、前、后面板布置见图：（见附图1、2）

说明：前面板输出端子均为交流输出；后面板输出端子均为直流输出及75mv以下，1ma以下，专用端子。面板上6个电位器为三相电压、三相电流手动细调。

七、键盘布置见图：（见附图2）

键盘各按键功能说明：

1、数字键：

【0】—【9】为数字键，可配合【电压】、【电流】、【频率】、相位】键使用等到相应的输出，可配合【存贮】、【表号】、【查询】键使用得到所需调出的校表数据，可配合【分格】、【变比】、【参数】键使用输入校表数据，可配合液晶显示窗口的主菜单、子菜单提供相应的支持。

2、功能键：

【•】1、可配合数字键作为小数点使用；

在有变比的表校验时改变kw为mw的单位,例如输入额定功率为30mvar功率置入为按【参数】【

3】【0】【参数】键，按【•】键改变单位；

【变比】有变比的表校验时，按【变比】键.置入方式为按【变比】键，光标移至pt栏按数字键置入电压变比，再

按【变比】键确认光标移至ct栏，同样按数字键置入电流变比，按【变比】键确认；

。

成套件：

- 1、bl-c602多功能校准仪 1台
- 2、电源线 1根
- 3、3a保险丝 2个
- 4、使用说明书 1份
- 5、产品合格证 1份
- 6、保修证 1份
- 7、输出连接线 1套
- 8、铝合金机箱 1个（选配）

本产品的建议零售价是¥110000.00，加工定制是是，品牌是华电博伦，型号是BL-C602，尺寸是380（mm），测量精度是0.2，电源电压是220（V）