

ZGF-II型高压直流微安表

产品名称	ZGF-II型高压直流微安表
公司名称	上海亨美电气有限公司
价格	1.00/台
规格参数	
公司地址	嘉定区胜辛南路500号15幢1131室
联系电话	021-66276586 13818227028

产品详情

zgf-ii型高压直流微安表 一.概述 zgf-ii型高压直流微安表是测量高压电器或绝缘材料等被试品的直流耐压和泄漏电流，是不可缺少的直流电流表。主要为直流高压发生器和高压试验变压器的直流试验配套使用的精密仪表，是对直流高压泄漏电流测试的最理想的仪表工具。直流耐压中泄漏电流测量，是预防性试验规程中的一项重要试验项目，而传统的指针式微安表在测量直流泄漏电流时，具有读数误差大，抗干扰能力差，抗冲击电流不能保护等缺点。zgf-ii型高压数显屏蔽微安表都克服了上述的缺点。具有使用可靠，不怕放电冲击，精度高，数字显示清晰，指示稳定，量程大，过载能力强，可自动转换量程（换挡）。为了防止测试现场的杂散电流窜入表内，该仪表壳材料选用轻质金属壳体，保证仪表有良好的屏蔽。对抗干扰和冲击电流能力强，是替代传统的指针式微安表的理想产品。

二.主要技术参数指标
1.测量范围：0 ~ 199.9ua ~ 1999.9 ua 2.分辨率：0.1 ua或0.01ua 3.精度：0.2% ± 1个字/0.5% ± 1个字
4.工作电源：9v（层叠电池） 5.工作环境：环境温度：0 ~ 40 环境湿度：< 85%
6.显示方法：显示4½位特制大液晶数显表（窗口装导电玻璃）。 7.全屏蔽：表壳为∅ 130mm × 60mm呈椭圆形，材料选用轻金属经表面处理，显示窗口用导电玻璃，并用壳体相连，使测量系统真正完全屏蔽。

三.使用方法 1.将zgf-ii型高压数显屏幕微安表通过下面的螺母见图，底部“2”为孔m10螺母，使用时将m10螺母拧在直流高压发生器倍压筒顶部高压输出m10螺栓上，或接在流电阻的一端上。此时swb—i型高压数显屏幕微安表电源接通，即仪表显示0000，表示正常。或者在直流试验变压器上使用，将swb-i型高压数显屏幕微安表用同样的方法，将螺母旋装到直流变压器的高压端螺栓上使用。 2.将配套的高压屏蔽专用引线的一端接在仪表的右上角“1”的插孔内，见图。右上角“1”为仪表引到试品的高压屏蔽专用引线双芯插孔。插入时，引线的屏蔽与微安表的屏蔽相接通。另一端芯线夹子接到试品上，使整个高压测量回路处于全屏蔽状态，排除了高压对地的电晕电流和其他杂散电流的影响，使微安表测到的数据是真正的试品泄漏电流。但屏蔽专用线要高悬空，有高电压不能靠地。

3.接好滤波电容（是指在交直流试验变压器上，做直流耐压试验而使用的滤波电容）。
4.测量试验完毕后，用放电棒进行多次放电后卷好高压屏蔽专用线，拧下仪表，妥善保管好仪表。
四.注意事项 1.仪表中已装有过载保护，但还是应避免过大的电流冲击。 2.为了使仪表精度可靠，连续使用三、四个月后，此时可更换电池，或当仪表显示“凸”时应更换电池，确保仪表精度。

3.在读、记表数时，要注意小数点的变化，以免读、记错电流数值。 4.如长期不用，应卸下电池。
5.注意防潮，防剧烈震动。 五.产品的成套性 1. zgf-ii型高压数显屏蔽微安表1只 2.高压屏蔽专用引线1根 3.9v叠式电池一只（已装入表内） 4.夹试品的夹子，已配在专用线上1只 5.说明书1份
6.产品合格证，保险卡1份 六、品的保养及维修

本产品应置于通风、阴凉、干燥、清洁处保存，注意防潮、防腐蚀性气体等。

本产品免费保修壹年，终身维修。