

## 尊敬的顾客

感谢您购买本公司产品。在您初次使用该仪器前，请您详细地阅读本使用说明书，将可帮助您熟练地使用本仪器。



我们的宗旨是不断地改进和完善公司的产品，因此您所使用的仪器可能与使用说明书有少许的差别。若有改动，我们不一定能通知到您，敬请谅解！如有疑问，请与公司售后服务部联络，我们定会满足您的要求。



由于输入输出端子、测试柱等均有可能带电压，您在插拔测试线、电源插座时，会产生电火花，小心电击，避免触电危险，注意人身安全！

## ◆ 慎重保证

本公司生产的产品，在发货之日起三个月内，如产品出现缺陷，实行包换。一年（包括一年）内如产品出现缺陷，实行免费维修。一年以上如产品出现缺陷，实行有偿终身维修。

## ◆ 安全要求

请阅读下列安全注意事项，以免人身伤害，并防止本产品或与其相连接的任何其它产品受到损坏。为了避免可能发生的危险，本产品只可在规定的范围内使用。

*只有合格的技术人员才可执行维修。*

### —防止火灾或人身伤害

**使用适当的电源线。**只可使用本产品专用、并且符合本产品规格的电源线。

**正确地连接和断开。**当测试导线与带电端子连接时，请勿随意连接或断开测试导线。

**产品接地。**本产品除通过电源线接地导线接地外，产品外壳的接地柱必须接地。为了防止电击，接地导体必须与地面相连。在与本产品输入或输出终端连接前，应确保本产品已正确接地。

**注意所有终端的额定值。**为了防止火灾或电击危险，请注意本产品的所有额定值和标记。在对本产品进行连接之前，请阅读本产品使用说明书，以便进一步了解有关额定值的信息。

**请勿在无仪器盖板时操作。**如盖板或面板已卸下，请勿操作本产品。

**使用适当的保险丝。**只可使用符合本产品规定类型和额定值的

保险丝。

**避免接触裸露电路和带电金属。**产品有电时，请勿触摸裸露的接点和部位。

**在有可疑的故障时，请勿操作。**如怀疑本产品有损坏，请本公司维修人员进行检查，切勿继续操作。

**请勿在潮湿环境下操作。**

**请勿在易爆环境中操作。**

**保持产品表面清洁和干燥。**

## **一安全术语**

---

**警告：**警告字句指出可能造成人身伤亡的状况或做法。

---

---

**小心：**小心字句指出可能造成本产品或其它财产损坏的状况或做法。

---

# 目 录

一、概述.....	5
二、技术参数.....	5
三、使用说明.....	5
四、装箱清单.....	6

## 一、概述

特高压电力生产的 MAS-II 高压微安表为直流微安表，是克服了高电压的干扰和影响而研发的新一代高压微安表。

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。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（换档）。为了防止测试现场的杂散电流窜入表内，高压微安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。

## 二、技术参数

1. 电源：9V 电池供电
2. 量程：0-1999  $\mu$  A
3. 精度：0.5 级
4. 使用环境：0-40 度
5. 海拔：不大于 2000 米
6. 重量：560g
7. 体积：140mm×60mm×45mm

## 三、使用说明

将测试线插入 MAS-II 高压微安表，此时显示“000”，既说明自检成功，将测试线与负载相连即可使用。

#### 四、装箱清单

1.	仪器	1 台
2.	输出线	1 根
3.	说明书	1 本
5.	检验报告	1 份
6.	合格证	1 张