

TE 8701

微安表

说 明 书

武汉特试特科技有限公司

地址：武汉市东湖高新技术开发区关山二路
特 1 号国际企业中心 II-2

免费服务热线：**800-880 0780**

电话：**(027)6784 5315、6784 5317**

传真：**(027)6784 5319**

网址：**<http://www.testyle.cn>**

E-Mail: sales@testyle.cn

TE8701 微安表

使用说明书

一、简述

TE8701 微安表是我公司根据用户要求研制的专用于测量泄露电流的仪表，它可与高压发生器和各种试验变压器配套使用。同时也可用于量程范围内各种仪器的电流测量。

本产品采用全屏蔽（包括测试线）以消除杂散电流对测试电流结果的影响，并采用过流过压保护，具有操作简单，实用可靠性高，抗干扰和抗冲击电流能力强，维护方便，读数直观等优点。

二、技术指标

测量范围：0~1999 μ A

分辨率：1 μ A

精度：DC 电流：0.5% \pm 0.5d

电源：9V（层叠电池）

环境温度：0~40 $^{\circ}$ C

环境湿度： \leq 85%

三、使用说明

1. 将表底部直接旋入高压发生器或轻型试验变压器顶部的高压输出螺杆上。
2. 将测量线的一端插入表头顶端接头，表开始工作，另一端接至被试品（注意：测量线切勿拖地）。
3. 当所有连线接好后离开试验区，即可开始做被试品的泄露电流试验，此时表头显示值即为所测试泄露电流值。
4. 若表头显示“1”，则说明被测值超过测量范围。
5. 若需扩大测试范围或缩小量程的用户，本公司可根据用户要求设计生产。

四、注意事项

1. 本仪表中虽已装有过载保护电路，但为了延长使用寿命，应尽量避免过大电流冲击。
2. 测量完后，请关掉电源开关。
3. 注意防潮，防止剧烈震动。
4. 使用中若发现显示屏左上角出现“LOBAT”时，请开启表头盖子，更换电池。

五、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。