

# 使用说明

## 一、用途

本产品是采用新颖超小结构、价廉物美、量限广，适用于厂矿、学校、家庭、电器检修用，本表特别适宜电子学习班讲学及中、小学业余无线电实验时测量之用。具有良好的机械强度和电器绝缘性能。

## 二、主要技术性能

### 1. 量限

直流电流：0-0.5-50-250(500)mA  
直流电压：0-10-50-250-500(1000)V  
交流电压：0-10-50-250-500(1000)V  
电阻：R10X100X1K  
音频电率：-20+22DB

### 2. 精度

3. 外形尺寸：90X60X30(毫米)

4. 附件：测试杆1付

## 注意事项：

测量前先检查量程选择旋钮所置位置是否正确。

如被测电流或电压未知，将量程选择置于高量限，待正确量程选择妥当后再进行测量。

最高直流电流限量为250(500)毫安，最高电压限为500(1000)V。

## 测量步骤：

首先检查指针是否确在零位分度线上，否则用一旋凿转动零位调节器进行调整。

### 1. 直流电流(DCA)

- (1)将测试杆的红色插头插入仪表“+”端钮，黑色插入“-”端钮。
- (2)将量程选择旋钮置于电流量程的最高档。
- (3)将测试杆的探头接触被测电路并与被测电路串联。
- (4)从标度盘的第二条标度尺(mAV)读取指示值。
- (5)如果读数在标度尺上指示过小，可开低一档直至获得最理想的指示。

### 2. 直流、交流电压(DCV, ACV)

- (1)将量程选择旋钮置于电压的最大量限(直流或交流)
- (2)将测试杆的探头跨接在被测电路上(并联)
- (3)从第二条标度尺读取指示值，注意10V档第三条标度尺(交流10V专用)读取指示值。

如果读数在标度尺上指示过小，可开低一档值至获得最理想的指示。

### 3. 电阻(欧姆)

- (1)量程选择旋钮置于相应档位。
  - (2)将测试杆的探头短路并调节零欧调节旋钮使指针停在零欧分度线上，如果指针调不到零欧分度线上，则系电池已耗尽需更项换。
  - (3)测量时从第一条标度尺(欧姆)读取电阻值。
  - (4)用测试杆探头测量被测器件的电阻值，测量时应与被测器件串联。
- 注意：如测量电路的电阻值，则应先切断电路的电源并将所有电容器短路放电。

勝特力材料 886-3-5753170  
勝特力电子(上海) 86-21-34970699  
勝特力电子(深圳) 86-755-83298787  
[Http://www.100y.com.tw](http://www.100y.com.tw)

157μA 1000Ω

