

## 二次压降负荷 - 有线直销

产品名称	二次压降负荷 - 有线直销
公司名称	扬州中平自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省扬州市宝应县柳堡镇工业集中区
联系电话	0514-88779709 13505255289

## 产品详情

SXYW-ECY型二次压降/负荷测试仪是我公司吸收国内外同类产品的优点，精心设计研制而成的一种能全自动测试电压互感器二次压降/负荷的智能化仪器。

电能计量综合误差过大是电能计量中普遍存在的一个关键问题。电压互感器二次回路压降引起的计量误差往往是影响电能计量综合误差的最大因素。

所谓电压互感器二次压降引起的误差，就是指电压互感器二次端子和负载端子之间电压的幅值差相对于二次实际电压的百分数，以及两个电压之间的相位差的总称。

该仪器具有体积小、重量轻、测量准确度高、稳定性好、操作简便易学等优点,接线简单，测试、记录方便，大大提高了工作效率。它以大屏幕图形式液晶作为显示窗口，图形式菜单操作并配有汉字提示，集多参量于一屏的显示界面，人机对话界面友好，使用简便、快捷，是各级电力用户的首选产品。

### 功能特点

- 1、自动完成三相三线或三相四线制的测量。自动计算三相的综合误差。
- 2、能自动检测并存储在各种接线方式下由测试导线等引起的测量误差数据，并在以后的测试中自动修正。
- 3、特别设计了软件修正功能，不需硬件调整就能实现精度修正，在各级电力试验研究部门均可现场检定。
- 4、留有“RS232计算机接口”，方便地与计算机连接，进行数据处理。留有“在线编程接口”，可由计算机对仪器进行现场在线编程，可对仪器不拆机进行升级处理。
- 5、内置大容量充电电池组，在室外无220V交流电情况下可由仪器内电池组供电，内置快速自动充电器，

可对电池组快速充电。

6、 电池剩余电量百分数指示功能，绝非简单的亏电报警。

7、 大屏幕、高亮度的真彩色液晶显示，全汉字菜单及操作提示实现友好的人机对话，触摸按键使操作更简便，宽温液晶带亮度调节，可适应冬夏各季。

8、 用户可随时将测试的数据通过微型打印机将结果打印出来。

9、 测试结果存储功能，可存储200组测试数据。

## 技术指标

### 1、 使用环境

(1) 环境温度：-10 ~ 40

(2) 相对湿度： 80%

### 2、 测量精度

3、 本仪器的测量精度为1级。

比差： $f = \pm (1\% \times f + 1\% \times +0.01)$  (%)

角差： $= \pm (1\% \times f + 1\% \times +0.1)$  (分)

电导： $G = \pm (1\% \times G + 0.01)$  mS

电纳： $= \pm (1\% \times +0.01)$  mS

负荷： $S = \pm (1\% \times S + 0.1)$  VA

电阻： $R = \pm (1\% \times R + 0.1)$

电抗： $X = \pm (1\% \times X + 0.1)$

4、 充电电源：交流160V~260V

5、 仪器的测量范围和分辨率

## 测试项目

### 范围

### 最小分辨率

### 比差值(%)

0.001 ~ 5.000

0 . 001

角差值( )

0.001 ~ 599.99

0 . 001

误差值(%)

0.001 ~ 5.000

0 . 001

修约(%)

0.001 ~ 5.000

0 . 001

电导 ( mS )

0.01 ~ 50.00

0.01

电纳 ( mS )

0.01 ~ 50.00

0.01

负荷 ( VA )

0.01 ~ 500.0

0.1

电阻 ( )

0.1 ~ 15.0

0.1

电抗 ( )

0.1 ~ 15.0

0.1

## 6、基本误差

比差  $< 0.01\%$

角差  $< 0.1$ 分

电导： $\pm (1\% \text{电导读数} + 1\% \text{电纳读数} + \text{末位1个字}) \text{ mS}$   
电纳： $\pm (1\% \text{电纳读数} + 1\% \text{电导读数} + \text{末位1个字}) \text{ mS}$

7、绝缘： 、电压、电流输入端对机壳的绝缘电阻 100M。

、工作电源输入端对外壳之间承受工频2KV（有效值），历时1分钟实验。

8、体积： $40\text{cm} \times 32\text{cm} \times 18\text{cm}$

9、重量：5Kg