

HN4300二次压降及负荷测试仪

产品名称	HN4300二次压降及负荷测试仪
公司名称	武汉华能联创电气有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:华能联创 型号:HN4300 温度: - 10 ~ 40
公司地址	武昌区民主路428号(小东门建材市场四楼418号)
联系电话	027-88040496 18971541447

产品详情

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，电能计量综合误差是由电压互感器的合成误差、电流互感器的合成误差、电度表的误差、电压互感器二次导线压降所引起的计量误差所组成。在这四项误差中，电压互感器二次导线压降引起的计量误差往往是大的。电能计量装置检定规程《SD109 - 83》和有关技术法规，对电压互感器二次回路压降引起的误差均有规定，必须准确、快速、方便、可靠地测量出来。本公司生产的二次压降及负荷测量仪就具备了这些条件。

产品特征

- 1、HN4300二次压降及负荷测试仪可以实现三相三线，三相四线、单相全自动测量
- 2、使用工程塑料机箱，结实耐用，有效保障测试人员及系统安全
- 3、仪器具有量程自动切换功能，保证测试精度
- 4、采用电子式原理线路结合DSP技术是使测试稳定性好，抗干扰能力强
- 5、测量完毕，自动计算和负荷相关的各项参数，便于客户分析和试验

6、采用大屏幕汉字液晶显示，所有操作均由汉字菜单提示；数据具备掉电存贮及浏览功能，能与计算机联机传送数据

7、采用大容量7.2V11Ah锂电池供电，对测试回路不产生任何影响，避免系统出现保护的情况。同时在现场无供电电源的情况下使用

8、二次负荷测试，采用钳型电流表采样电流，不需要断开二次回路。可以实现不停电在线测量。自动切换量程:测量过程中可以根据测试对象数值的不同切换到不同的位置，使测量精度和显示位数得到保证

9、HN4300二次压降及负荷测试仪工作时间可以长达24小时(长)

10、附有轻巧充电器，方便测量，在电池电量不足的情况下可以外接充电器测量

11、仪器体积小，重量轻

12、极宽阔的二次工作电流/电压范围。在50mA的工作电流下，能分辨1m Ω 的电阻和电抗，能测试二次额定电流为5A的S级电流互感器的在线实际负荷；在5V的工作电压下，能分辨0.001mS的电导和电纳

产品别称

二次压降测试仪、二次负荷测试仪、二次压降及负荷测量仪、二次压降及负荷在线测试仪、互感器二次压降及负荷在线测试仪

技术参数

1、环境条件

温度：- 10 ~ 40

相对湿度：< 85%(25)

海拔高度：< 2500m

外界干扰：无特强震动、无特强电磁场

2、二次压降测试时仪器主要技术指标

(1)测量范围：

比差：0.001% ~ 19.99%

角差：0.01' ~ 300'

(2)分辨率：

比差：0.001%

角差：0.01'

3、仪器基本误差

$$X = \pm (1\% \times X + 1\% \times Y \pm 2 \text{个字})$$

$$Y = \pm (1\% \times X + 1\% \times Y \pm 2 \text{个字})$$

2个字——仪器的量化误差

