



高电科技
HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

www.hzhv.com



HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY

CT310

变比组别测试仪校验装置

使用说明书

杭州高电科技有限公司

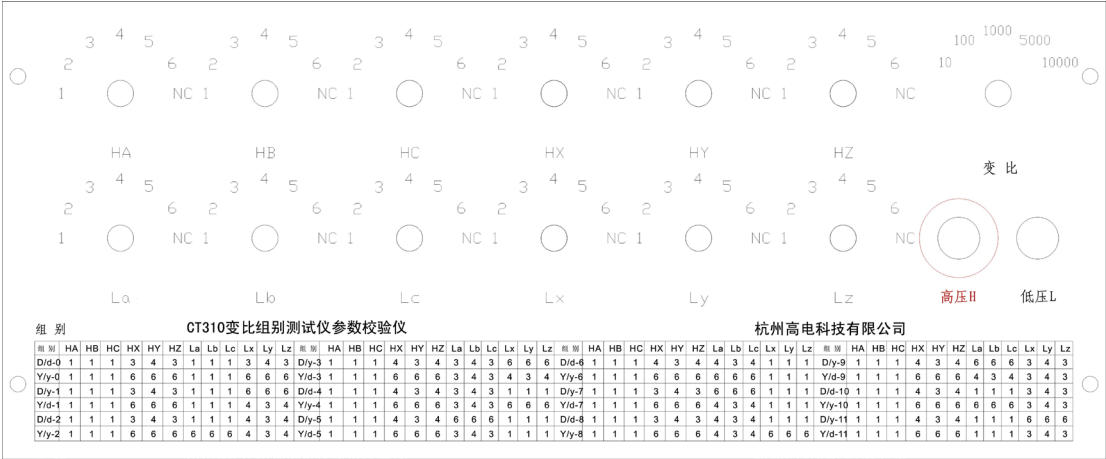
HANGZHOU HIGH VOLTAGE TECHNOLOGY CO.,LTD

电话：0571-89935600 传真：0571-89935608

二. 功能介绍

本套检验装置是用与检测变比组别测试仪的组别和变比的工装。工装可以模拟电力使用的 **12 种组别 24 种接线方式** 的电力三相变压器。检验装置中另外输出 10. 100. 1000. 5000. 10000 五档单相标准变比用于检测变比组别测试仪的测试精度。

三. 面板介绍



- 1. HA , HB , HC, HX, HY , HZ 是设置高压侧连接方式, 调节旋钮。La , Lb , Lc, Lx , Ly , Lz 是设置低压侧连接方式, 调节旋钮。变比旋钮是设置 10~10000 单相变比调节, 高压端口是连接试品的高压侧接线端。 低压端口是连接试品的低压侧接线端。
- 2. 面板下方表格是组别测试,旋钮调节示意图。

三. 测试方法介绍

- 1. 进行组别测试是需将变比调节旋钮调至 NC 档。
- 3. 进行变比测试时.需将组别设置的所有旋钮调至 NC 档。
- 4. 进行组别测试时,只需按工装面板上所标出的对应的阿拉伯数字,把对应的旋钮调至的阿拉伯数字档就可以正常测试了。

四. 技术指标

- 1. 组别误差 0.005%
- 2. 变比校准值:

档位	校准值
10	9.8916
100	89.803
1000	1167.9
5000	5316.8
10000	10666