

LH-Z 型（表头式）

高压核相器使用说明书

一、核定相位，是电力系统一项经常性、繁重、危险而又不可缺少的工作。LH-I 型高压核相器采用金属膜电阻降压原理，通过观察仪表指针判断线路的同、异相，并有高压验电、查找接地故障等功能。本产品轻便灵活，指针显示，安全可靠，高压工作者一旦选用，将赞不绝口。产品有 3KV、6KV、10KV、35KV、66KV、110KV、220KV 等几种不同规格，低压有 0.4KV。

二、使用方法：用前将电阻杆部分与绝缘杆部分连接起来，并将所配红色线分别接于两杆红色接线柱上，导线另两头接于仪表接线柱上紧固好，将所配置黑导线接于两杆黑接线柱上紧固好，另一头夹子接地，此时即可使用（0.4KV 不用接地线）

1、核对相位：将核相器主杆（带表杆）金属钩接于带电甲侧线路任一相（此时仪表有显示），将另一杆（副杆）接于乙侧线路任一相，如此时仪表指示为零或近于零时表明被测线路两线相为同相，如此时表指针指示为两个输出之间的电位差（线电压），则两相为异相。

2、验电：按核相器将两杆连接好，主杆接高压线，副杆接地或接铁横担上，也可接另一导线，如表指针指示较大时则表明线路有电，反之无电。

3、查找接地故障时：在中性点不直接接地的电力系统中，可用本仪器查找接地点，将主杆接于接地事故的线路上，副杆接于接地线及金属钩架或横担上，此时仪表指示为零，当断开带事故某一设备时，仪表指示较大，此时接地消除。

三、注意事项：用前检验，将主杆任接高压一相上，副相接到另一相上，此时仪表指示为两相之间线电压，证明核相器工作正常，可以正常使用。使用时注意连

接线切勿与地面或其他物品接触。产品应放于干燥通风处，以免受潮。