

# 互感器综合分析仪 互感器综合分析仪 使用方法

产品名称	互感器综合分析仪 互感器综合分析仪 使用方法
公司名称	青岛华能远见电气有限公司
价格	960.00/台
规格参数	输入:220v 电流:10A 电压:2000v
公司地址	山东省青岛市平度
联系电话	0532-88365027 13608980122

## 产品详情

互感器综合分析仪 互感器综合分析仪 使用方法 实际传感器中线圈与输出的接线不会变，只是通过铁芯移动来改变电感，所以R1和R2固定不变。输出电压在上下两个线圈并联电容C1和C2后，分别形成了谐振回路I和回路II。如果铁芯在下方时：回路II谐振，回路I失谐。当铁芯在上方时：回路I谐振，回路II失谐。由于谐振电路在谐振时的阻抗会远大于失谐时的阻抗。可以定性地得出，铁芯在下方时Uout的幅值会比没有电容小，在上方时会比没有电容时大，所以灵敏度会增大。

### HN12A互感器综合分析仪（CT/PT分析仪）

功能简介：

- 1 励磁特性试验
- 2 变比试验
- 3 相位和极性试验
- 4 CT一次电流及负荷时的比差、角差测量
- 5 CT二次绕组电阻测量
- 6 CT二次回路负荷测量
- 7 CT暂态特性测试与分析
- 8 CT升流试验

9 测量校核型号的CT、PT，包括保护CT、计量CT、TP级暂态CT、励磁饱和电压达到40KV的CT、变压器套管CT、各电压级PT等。

10 点电压/电流、10%(5%)误差曲线、准确限值系数、仪表保安系数、二次时间常数、剩磁系数、准确级、饱和和不饱和电感等CT、PT参数的测量。

自动给出点电压/电流、10%误差曲线、5%误差曲线、准确限值系数( ALF )、仪表保安系数( FS )、二次时间常数(Ts)、剩磁系数(Kr)、准确级、饱和和不饱和电感等参数。

技术参数：

输出电压：0~180V (RMS) 输出电流：0~12A，峰值36A 电压测量：准确度  $\pm 0.1\%$

CT变比测量范围：1~30000 PT变比测量范围：1~30000

互感器综合分析仪 互感器综合分析仪 使用方法50 直接连接的响应被用作参考波形。有源响应与参考波形几乎无法区分。由于输入电容较高，无源响应有圆角。注意测量的上升时间。参考波形的上升时间(参数读数P1)为456皮秒(ps)，有源(P2)的上升时间则为492皮秒。无源的上升时间(P3)为1.8纳秒(ns)。在带宽相同的情况下，有源的性能通常优于无源。但还必须记住，有源需要电源。由于这个原因，有源几乎针对不同制造商的示波器均提供了连接器。