

GT-588RLCZ 变压器材质线圈分析仪

产品名称	GT-588RLCZ 变压器材质线圈分析仪
公司名称	保定市冠通电力设备制造有限公司
价格	150000.00/台
规格参数	
公司地址	保定市复兴西路118号C座311室
联系电话	0312-8910087 15203327180

产品详情

功能特点

- 1、可准确判断10KV干式配电变压器的材质。
- 2、可无源、准确测量各种配电变压器的容量。
- 3、可测量各种类型变压器的负载损耗、空载损耗、短路电压、空载电流等。
- 4、可自动进行波形畸变校正，温度校正，电压校正（非额定电压下的空载试验），电流校正（非额定电流条件下的短路试验），操作人员只需根据变压器类型输入校正指数，仪器即可自动计算出校正后的结果，非常适合没有做稍大容量变压器短路试验条件的单位。
- 5、允许外接电压互感器和电流互感器进行扩展量程测量，可测量任意参数的被试品。
- 6、测试仪采用7.0英寸，800*480图形点阵的高亮度、宽温、宽视角、阳光下清晰可视的全触摸型工业级彩色液晶屏。

全汉字菜单及图形操作提示实现友好的人机对话，触摸按键使操作更简便，可适应冬夏各季。
- 7、用户可随时将测试的数据及结果通过微型打印机打印出来。
- 8、集成了中小型变压器和电压互感器的直流电阻测量，采用全新电源技术，电流档位多，测量范围宽，可根据负载自动选择电流。

技术指标

1、 输入特性

有源部分：电压测量范围：0~10V

电流测量范围：0~10A

无源部分：

电压测量范围：0~750V 宽量程（可以外接电压互感器）。

电流测量范围：0~100A内部全部自动切换量程（可以外接电流互感器）。

2、 准确度：

电压、电流、频率： $\pm 0.2\%$

功率： $\pm 0.5\%$ ($\text{Cos} > 0.1$) , $\pm 1.0\%$ ($0.02 < \text{Cos} < 0.1$)

3、 匝比测试精度：0.5%

4、 直阻参数

I. 输出电流：<5mA、40mA、200mA、1A、5A、10A

II. 分辨率：0.1 μ

III. 量程：100 Ω -20K Ω (<5mA档)

a. 1 Ω -250 Ω (40mA档)

b. 100m Ω -50 Ω (200mA档)

c. 5m Ω -10 Ω (1A档)

d. 1m Ω -2 Ω (5A档)

e. 0.5m Ω -0.8 Ω (10A档)

IV. 准确度：大于5毫安：2‰ 小于5毫安：5‰

5、工作温度：-10 ~ +40

6、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可承受工频2KV（有效值）、历时1分钟试验。

7、体积：41cm × 35cm × 18cm

8、重量：10Kg