

TTR330变压器变比测试仪

产品名称	TTR330变压器变比测试仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:MEGGER 型号:TTR330变压器变比测试仪 功能:TTR330
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

产品详情

TTR330变压器变比测试仪

TTR300系列三相变压器变比测试仪

仪器介绍和技术条件

输入电压: 单相交流120 & 230 \pm 10%V 100VA

可选择电池操作: 可选用12V车载蓄电池和单相交流120或230V电源。

(输出)电压: 8, 40, or 80 V有效值,自动或手动选择。

电流范围和精度: 0 ~ 500 mA,精度 \pm (2% + 1 位数),3位数字显示。

相位测量范围和精度: \pm 90 ° ,小数点一位为分,小数点两位为度,或弧度显示。

精度: \pm 3

变比测试范围和精度 :

8 V: 变比(0.8 ~ 2000) \pm 0.1% 变比(2001 ~ 4000) \pm 0.25% 变比(4001 ~ 8000) \pm 0.35%

40 V: 变比(0.8 ~ 2000) \pm 0.1% 变比(2001 ~ 4000) \pm 0.15% 变比(4001 ~ 10,000)

$\pm 0.3\%$ 变比(10,001 ~ 25,000) $\pm 0.35\%$

80 V: 变比(0.8 ~ 2000) $\pm 0.1\%$ 变比(2001 ~ 4000) $\pm 0.15\%$ 变比(4001 ~ 10,000) $\pm 0.25\%$ 变比(10,001 ~ 45,000) $\pm 0.30\%$

测试结果: 五位数字显示

打印接口: 无

计算机接口: RS-232

通讯及控制软件: PowerDB LITE和PowerDB(版本可选择)

特性和优点

n 内置PowerDB OnBoard 软件，通过软件的控制可以自动完成所有的测试，并能以XML格式存储测试数据，供下载或者打印。

n 变比测量范围45000 : 1，高准确度 (0.1%)

n 显示测量值与铭牌标称值的误差，可以选择快速测试和全部（所有分接）测试方式

n 能存储200组测试数据，RS232接口能和打印机或电脑连接，方便的进行数据打印或数据传输

n 仪器带有一个遥控装置，使当只有一个人测试带有载调压装置的变压器的时候能快速操作

n 角差的准确测量能快速显示变压器的一些故障，例如线圈短路，铁芯故障

n 仪器还有一个快速测试模式提供给使用者能快速的测试单相和三相变压器的比率

n 本仪器的测试线和外壳的设计使仪器能使用于很恶劣的环境

n 仪器上的电脑式键盘能方便使用者快速输入各种参数

仪器规格

输入：230 V ac $\pm 10\%$, 50 ± 2 Hz, 100 VA

励磁电压：8, 40, 或 80 V rms, 可自动或手动选择

励磁电流量程和精度：0 到 500 mA, 3 位数分辨率， $\pm (2\% \text{ 读数} + 1 \text{ 位数})$

相差范围和精度： ± 90 度,

Accuracy: ± 3 分

绕组变比和精度：

8 V ac: $\pm 0.1\%$ (0.8 to 2000)

± 0.25% (2001 to 4000)

± 0.35% (4001 to 8000)

40 V ac: ± 0.1% (0.8 to 2000)

± 0.15% (2001 to 4000)

± 0.3% (4001 to 10,000)

± 0.35% (10,001 to 25,000)

80 V ac: ± 0.1% (0.8 to 2000)

± 0.15% (2001 to 4000)

± 0.25% (4001 to 10,000)

± 0.30% (10,001 to 45,000)

分辨率: 5位数字显示

PC/打印机接口 : RS232

结果存储 : 能存储10000组测试数据。

通讯/控制软件 — ComLink : 带有ComLink软件用于数据存储 , 报告打印和数据PC下载

符合标准 : IEC-1010-1, CE 和 ASTM D999.75

温度范围 :

操作: -5 ° C 到 50 ° C

储存: -50 ° C 到 60 ° C

相对湿度 : 0 to 90% 不凝固

测试时间 : 8 到20 分钟 (取决于操作模式和变压器类型)

尺寸 : 266.7 H x 444.5 W x 175.3 D mm

重量 : 7.5 kg (不含导线)

打印接口

TTR300:无

TTR310: RS-232

TTR320: RS-232

TTR330: USB

计算机接口

TTR300 and TTR310: RS-232

TTR320 and TTR330: 以太网

用户界面

TTR300: 无

TTR310: 5.7吋黑白数字显示, 数字小键盘输入

TTR320: 5.7吋VGA彩色图像显示, 标准键盘和导航键输入

TTR330: 8.4吋VGA彩色试验格式显示, 标准键盘和导航键输入

内部数据储存

TTR310: 存储200个数据

TTR320 and TTR330: 储存100000个数据

通讯及控制软件

PowerDB LITE和PowerDB(版本可选择)

TTR330: 随机携带PowerDB

相位关系符合

ANSI C57.12.70-1978

CEI/IEC 76-1:1993 出版物 616:1978

AS-2374, Part 4-1982 (澳大利亚标准)

安全/电磁兼容/防震

符合 IEC-1010-1, CE and ASTM D999.75要求

重量:(不包括测试线)

TTR300: 9.1 kg

TTR310: 10.4 kg

TTR320: 11.3 kg

TTR330: 11.3 kg

