

# MLR10漏电抗测试仪

产品名称	MLR10漏电抗测试仪
公司名称	北京亿赛得科技发展有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:megger 型号:MLR10漏电抗测试仪 型号:MLR10
公司地址	北京市西城区
联系电话	010-66189322 13520573897

## 产品详情

MLR10漏电抗测试仪

漏电抗测试仪

测量变压器的短路(open circuit)阻抗

在探测及判断绕线的变形问题上,非常好用

能够进行单相及三相变压器的测试

具选配性电容器串测试探棒(不需要断开terminals)

仪器介绍

MLR10漏电抗测试仪是用来测试高电压变压器的漏电抗及其它相关的参数。漏电抗或者更甚至漏电阻可以通过短接二次绕组,测试一次绕组得到。理想来说,一次绕组和二次绕组的磁通耦合系数为100%,但是实际中,耦合系数是小于1的,会存在一部分漏磁通。

绕组均匀分布的无气隙环形磁心,可以认为没有漏磁(Leakage Flux),就是所有与绕组相连的磁通均集中在磁心内。一般而言,C形或E形磁心中,与绕组相连的磁通总有一部分流经空气,称为漏磁通。磁心有气隙时漏磁通将更大。变压器一次、二次绕组的不完全耦合,部分磁通只与一个绕组相连,则该磁通即为漏磁通,在绕组中产生漏电感(简称漏感)。

漏磁的数量是取决于绕组构造的,然后漏电抗取决于漏磁,通过测试漏电抗能反映绕组的状态。在泄漏通量上的改变,此而产生漏电抗,一般上是因为绕线的机械性变形所引起。而这种机械性的变形

,会发生于运送、安装或是运转中的大电流事故。可以通过比较之前及之后的漏电抗测量值,而测试到如此的变化。

## 测试参数

自动显示如下参数：

测试电压

测试电流

功率

功率因素

电感

阻抗

电抗

Delta X

Delta Z

电容(配合选配性的电容器串测试探棒)

## 技术参数

交流输入：120 或 240 V @ 15 A(50/60 Hz)

电感：250 mH — 2 H

精确度：读数的1% 或  $\pm 10$  mH

电阻测试：0.1 到 700

精确度：读数的1% 或  $\pm 10$  m

阻抗测试：0.1 到 700

0 to 280 VAC 输出电压

2.6 kVA 输出 VA连续 (@240 V 输入)

1.2 kVA 输出 VA 连续(@120 V 输入)

过载电流：25 A RMS 4 到8 分钟

操作温度：0 to 60o C

尺寸：406 mm x 203 mm x 330 mm

重量：14.1 kg