

# LFZB20变压器直流电阻变比测试仪

产品名称	LFZB20变压器直流电阻变比测试仪
公司名称	河北洛方电力科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	工作电源:AC220V ± 10%
公司地址	河北省保定市高开区隆兴中路77号隆兴大厦A座616
联系电话	13032061383

## 产品详情

### 概述

对于电力系统来讲，变压器是系统中核心设备，因此变压器的长期、可靠运行关系到整个系统的稳定性和可靠性。

变压器绕组的直流电阻测试及变压器变比组别测试是变压器在交接、大修和改变分接开关后必不可少的试验项目。目前两个试验项目的传统测试方法为分体式测试，即需要配备一台直阻测试仪和一台变比测试仪。因为是两台独立的仪器，每台仪器均配有专用的测试线，这就需要分开接线和测试，这样一来导致工作效率大大降低。

我公司创新性的研发出变压器直流电阻变比测试仪，我们仅需要一套设备，可以完成两个项目的测试，并且不需要频繁的拆接测试线，从而大大提高工作效率，节约用户成本。

### 主要功能与特点

1.一次接线，可完成直阻测试、变比测试。

2.直阻测试功能，对于Yn型、Y型和 型绕组均可采用三相测量方式进行测试，并计算出三相不平衡率；测试电源输出电压上限28V，输出电流上限20A，满足绝大多数变压器的测试需求；针对高电压等级、大容量主变压器设计有助磁测试功能，使直阻测试速度大大

加快。

3.变比测试功能，可以进行三相变压器、单相变压器、PT、Z型变压器变比、组别、极性测试。

4.电源380V误接自动保护功能和接地线未接报警功能，保证您的安全使用。

5.工业级10.1寸大屏显示，清新简约显示风格设计，全触控操作，为您创建舒适便捷的人机交互体验。

## 主要技术指标

### 直阻测试

输出电流	单相 20A、10A、5A、1A、0.2A  三相 10A+10A、5A+5A、1A+1A		
测量范围	单相  20A档 0.5m ~ 1  10A档 1.0m ~ 2  5A档 10 m ~ 4  1A档 0.1 ~ 20  0.2A档 1 ~ 100  三相		

	10A + 10A档 1m ~ 0.8		
	5A + 5A档 10m ~ 1.5		
	1A + 1A档 0.1 ~ 8		
准确度	± (读数 × 0.2% + 2个字)		
变比测试			0.9 ~ 10000
分辨率	0.9 ~ 9.9999(0.0001)      10 ~ 99.999(0.001)		
	100 ~ 999.99(0.01)      10000及以上(1)		
使用条件及外形			
工作电源	AC220V ± 10%	电源频率	50/60Hz
使用温度	-10 ~ 50	相对温度	90%，不结露
主机重量	15kg(不含测试线)	主机尺寸	450mm × 325mm × 240mm