

# FS系列变压器直流电阻测试仪

产品名称	FS系列变压器直流电阻测试仪
公司名称	武汉世纪华胜科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:世纪华胜 型号:FS系列
公司地址	武汉市东湖新技术开发区光谷大道303号芯中心 科技园文华楼305
联系电话	027-59234859 13720364945

## 产品详情

### 概述

变压器绕组直流电阻的测量是变压器试验中一个重要的试验项目。它可以检查出绕组内部导线的焊接质量，引线及绕线的焊接质量，绕线所用导线的规格是否符合设计要求，分接开关、引线及套管等载流体的接触是否良好，三相电阻是否平衡等。然而变压器绕组呈感性，特别是大容量的变压器电感很大，由传统的直流电阻测量方法存在测量数据不稳定、测试时间长、操作复杂和安全性不高的缺点。根据不同类型变压器，华胜公司自主开发了充电电流从1~60安培FS系列产品，能满足我国现阶段所有类型变压器的直流电阻测量，符合国家新颁布电力行业标准《直流电阻测试仪通用技术条件 DL/T 845.3-2004》要求。

FS系列变压器直流电阻测试仪主要特点 采用双电源恒流源技术，测试速度百倍于电桥。内置快速放电电路，动态反映放电状态，安全可靠。 系列产品，测试电流1~60A，适应所有接线方式和容量的变压器。

FS系列变压器直流电阻测试仪技术参数 供电电源 电压：AC220V ± 10%  
频率：50 ± 0.5Hz 准确度 0.2% ± 2字(25 ± 2 ) 分辨率：1 μ  
使用环境 温度：0 ~ 40 相对湿度： 80%  
FS系列变压器直流电阻测试仪其他参数如下表

型号	恒流输出	量程	分辨率	外形尺寸(mm 3)	重量 (kg)
FS- 2A 型	2A, 0.2 A 0.02A	1m ~ 2000	1 μ	320 × 210 × 160	4

FS- 5A 型	5A , 2A , 1A , 0.2A	1m ~ 2000	1 μ	350 × 250 × 220	5
FS-10A型	10A , 5A, 40mA, 8mA	1m ~ 2000	1 μ	400 × 300 × 220	8
FS-20A型	20A , 10A , 5A, 2A, 1A	1m ~ 20	1 μ	400 × 300 × 220	9
FS-40A型	40A , 20A , 10A, 5A, 1A	0.5m ~ 20	1 μ	400 × 300 × 220	13
FS-50A型	50A , 25A , 10A, 5A, 1A	0.4m ~ 20	1 μ	500 × 400 × 300	14
FS-60A型	60A , 30A , 15A, 5A, 1A	0.3m ~ 20	1 μ	500 × 400 × 300	20

仪器别称：“  
 变压器直流电阻测试仪”别称：变压器直流电阻快速测试仪，直流电阻速测试仪，变压器绕组直阻仪，  
 电抗器直阻仪，电机直流电阻测试仪，直阻仪。