

# MS5215数字高压绝缘电阻测试仪MS5215华仪5000V绝缘电阻测试仪

产品名称	MS5215数字高压绝缘电阻测试仪MS5215华仪5000V绝缘电阻测试仪
公司名称	深圳市九九仪器仪表有限公司
价格	面议
规格参数	加工定制:否 类型:数字式电阻测量仪表 品牌:MASTECH/华仪
公司地址	深圳市福田区福华路福庆街鸿图大厦4层406A
联系电话	86-075588362535 13322995520

## 产品详情

### ms5215数字高压绝缘电阻测试仪

特点：高压设备（变压器、电机、电缆、马达、电缆等）的绝缘电阻测试测试电压可调，从250v ~ 5000v范围内25v/100v步进设置电阻测量量大5t 短路电流达到3mapi(极化指数)、dar（感应吸收比）的自动计算和实时显示两种阶梯模式电压测量温度测量、温度补偿、泄漏电流测量数据存储及上传测量时间设定usb接口，自动生成中文报告pi(极化指数)和dar(感应吸收比)pi(极化指数): 10min时的绝缘电阻(r10min)与1min时的绝缘电阻(r1min)的比值dar(感应吸收比):(1)、60s时的绝缘电阻(r60s)与15s时的绝缘电阻(r15s)的比值:(2)、60s时的绝缘电阻(r60s)与30s时的绝缘电阻(r30s)的比值温度补偿测量 • 用来获得与当前环境温度不同的温度条件下的绝缘电阻值 • 测试仪将测量的电阻值转换为参考温度下的绝缘电阻值，并显示结果 • 根据被测物体的不同特性，有10种补偿方式（详见说明书）记录及pc上传测量数据 •

测试仪能够在内部存储器中保存测量数据、设定参数、时间和日期 •

手动存储10组(每组10个记录)共记录100个数据 • 记录10组日志数据, 每一组数据记录最多包含360个 •

安装usb协议,连接到pc •

显示获得的数据和日志记录，制作阶梯电压测试图形，保存测试数据文件由pc设置测试仪的参数: 日期和

时间、pi间隔时间、阶梯电压测试电压作用时间技术参数:测试电压可选范围:直流250v ~ 5.00kv设定方法

: 1) 由预置电压中选择 ( 250v , 500v , 1kv , 2.5kv , 5kv ) 2) 细调节 ( 250v~1kv间的分辨率为25v , 1kv~5kv间的分辨率为100v ) 3) 输出电压精度 : 设置值的 ± 5%额定测量电流 : 1) 250v~1.00kv -----

1ma2) 1.10kv~2.50kv----- 0.5ma3) 2.60kv~5.00kv-----0.25ma步进电压测试(两种方式):step2.50kv : 500v、1kv、1.5kv、2kv、2.5kvstep5.00kv : 1kv、2kv、3kv、4kv、5kv绝缘电阻测量绝缘电阻测量范围:0 - 5 t

设置测试电压

测量范围

基本误差极限值

250v 直流

0.01m ~ 2.5g

± (5%读数+5字)

2.51g ~ 250g

± (20%读数+10字)

500v 直流

0.01m ~ 5.0g

± (5%读数+5字)

5.01g ~ 500g

± (20%读数+10字)

1000v 直流

0.01m ~ 10g

± (5%读数+5字)

10.1g ~ 500g

± (20%读数+10字)

2.5kv 直流	501g ~ 999g	± (30%读数+20字)
	0.01m ~ 25g	± (5%读数+5字)
	25.1g ~ 500g	± (20%读数+10字)
5 kv 直流	501g ~ 999g	± (30%读数+20字)
	1t ~ 2.5t	± (30%读数+40字)
	0.01m ~ 50g	± (5%读数+ 5字)
	50.1g ~ 500g	± (20%读数+10字)
	501g ~ 999g	± (30%读数+20字)
	1t ~ 5t	± (30%读数+40字)

## 泄漏电流测量

测量范围：1.00na~3.00 ma自动量程

量 程	测量范围	基本误差极限值
10na	1.00na ~ 9.99na	± ( 15%读数 + 1na )
100na	9.0na ~ 99.9na	± ( 15%读数 + 5字 )
1000na	100na ~ 999na	± ( 2.5%读数 + 5字 )
10 μ a	0.90 μ a ~ 9.99 μ a	
100 μ a	9.0 μ a ~ 99.9 μ a	
1000 μ a	90 μ a ~ 999 μ a	
3ma	0.90ma ~ 3.00ma	

## 电压测量

测量模式	直流电压	交流电压
测量范围	± (50v ~ 1000v)	50v ~ 750v/(50hz ~ 60hz)
精度误差		± (5%读数 + 5字)
输入电阻		大约10m

本产品的加工定制是否，类型是数字式电阻测量仪表，品牌是MASTECH/华仪，型号是MS5215，测量范围是20 ( M )，电 源是1，测试电压是5000 ( V )，精度是±5，重复误差是±5%，环境温度是1，相对湿度是1，校准周期是2，重量是1 ( kg )，尺寸是1，规格是MS5215