

GZX92A型绝缘电阻表检定装置

产品名称	GZX92A型绝缘电阻表检定装置
公司名称	通量科技（南通）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:通量科技 型号:GZX92A型 名称:绝缘电阻表检定装置
公司地址	如皋市城北街道仁寿路明昊和府5幢301商铺（注册地址）
联系电话	13554794027

产品详情

GZX92A型绝缘电阻表检定装置

一、概述

绝缘电阻表（兆欧表）是国家强制检定计量器具，其检定规程为JJG622-89。检定装置的主要标准器为高压高阻箱和高压电压表。通量科技（南通）有限公司GZX92A型绝缘电阻表检定装置将高压高阻箱（高阻输出部分）和高压数字电压表（电压输入部分）合为一体。

检定装置中电阻输出部分的测量上限为200G，标称工作电压为5kV。该装置设计有独立的泄漏屏蔽端钮和接地端钮，在测量过程中无明显不稳定及短路、开路现象。满足JJG622-97绝缘电阻表检定规程和JJG166-93直流电阻器检定规程的要求。可用于各种型号的指针式绝缘电阻表的检定。

检定装置中电阻输出部分选用获得专利的滚动式高压开关，使用10万次后仍可满足检定规程的要求。其具有较长的技术寿命和机械寿命。检定装置中电压测量部分的标称测量电压为5kV，输入阻抗10G。本装置能测量兆欧表的开路电压、中值电压和峰值电压。

二、主要技术参数

1. 电阻输出（高压高阻箱）部分

1.1 电阻输出部分的准确度等级及工作电压（电流）

1.2 调节范围：100 ~ 200G，调节细度为100

1.3 使用环境条件

1.3.1 参考温度范围：20 ~ 25

1.3.2 标称使用温度范围：18 ~ 28

1.3.3 参考湿度范围：40 ~ 60%

1.3.4 标称使用湿度范围：25 ~ 75%

1.4 电阻变差极限：在参考条件下，由单一影响量发生变化所引起的变差

a为检定装置中电阻输出部分电阻盘准确度等级（各电阻盘a值不同）

1.5 绝缘电阻：检定装置中电阻输出部分的电路与电路无电气连接的任何其它外部金属间的绝缘电阻，在标称电压下测得的电阻值不小于 $5T$ 。

1.6 绝缘强度：检定装置中电阻输出部分的电路与测试用参考接地点之间，应能承受频率为45 ~ 65Hz的实际正弦交流电压11kV并历时1min的试验，而不出现击穿与飞弧现象。

1.7 检定装置中电阻输出部分输出端的残余电阻应 < 0.1 ，其变差 < 0.01 。

1.8 外形尺寸：442mm × 270mm × 145mm

1.9 重量：< 5kg

2 . 电压测量（高压直流数字电压表）部分

2.1 测量范围：0 ~ 5500V

2.2 准确度：±（1%读数 ± 1个字）

2.3 供电电源：DC9V

2.4 输入电阻：10G

2.5 显示：四位半、液晶显示

2.6 峰值电压测量回路满足JJG622-97绝缘电阻表检定规程中图3的要求。