

JD-1D+接地电阻表检定装置规格特点

一、概述

本型接地电阻表检定电阻器，是专为贯彻中华人民共和国国家计量检定规程 JJG366—2004《接地电阻表检定规程》，用于对接地电阻表进行检定的专用仪器，可以用于检定 JJG366—2004《接地电阻表检定规程》所适用的我国目前生产的各种型号的模拟式、数字式接地电阻表以及进口的同类仪表，也可做普通电阻箱使用，具有调节范围宽，使用方便，造型美观等优点。

二、主要技术指标

1、模拟接地电阻

| | | | | | | | |
|----------------------|---|--------------|-------------|------------|--------------|---------------|----------------|
| 步进阻值(Ω) | $\times 1000$ | $\times 100$ | $\times 10$ | $\times 1$ | $\times 0.1$ | $\times 0.01$ | $\times 0.001$ |
| 功率(W) | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.25 | 0.1 | 0.1 | 0.1 |
| 基本误差极限($\alpha\%$) | 0.05 | 0.05 | 0.1 | 0.1 | 1 | 5 | 10 |
| 时间常数 τ (S) | $\leq 5 \times 10^{-6}$ | | | | | | |
| 阻值调节范围(Ω) | JD-1D: 0.1~11111.210 JD-1D+: 0.1~21111.210 最小步进值 0.001 Ω | | | | | | |

2、模拟辅助接地电阻

| | | | | | |
|------------|---------|-----|------|------|------|
| 电 阻 值(Ω) | 0 | 500 | 1000 | 2000 | 5000 |
| 基本误差极限(α%) | ≤0.05Ω | 1 | | | |
| 功率(W) | 0~0.25W | | | | |

3、当装置接入电阻小于 1 Ω 时，残余电感小于 5 μH

4、温度参考条件及允差：20 \pm 5 $^{\circ}\text{C}$

5、标称使用温度：20 \pm 15 $^{\circ}\text{C}$

6、使用环境相对湿度： $\leq 80\%$

7、线路与外壳之间能承受频率为 50Hz 正弦波交流电压

2000V，历时 1 分钟不击穿。

8、外形尺寸：410 \times 260 \times 150mm

9、重量： $< 4.5\text{kg}$

尊敬的用户：感谢您关注我们的产品，本公司除了有此产品介绍以外，还有高压测量仪，高压绝缘垫，高压核相仪，继电保护测试仪，耐电压测试仪价格，便携式直流高压发生器，变频串联谐振耐压试验设备等等，您如果对我们的产品有兴趣，咨询。谢谢！！