

ZNXY2571接地电阻测试仪

产品名称	ZNXY2571接地电阻测试仪
公司名称	武汉中能新仪电气有限公司
价格	1000.00/台
规格参数	精度:0.5 ~ 200 ± 5% ± 2d 最大功率损耗: 2W 体积:217mm × 217mm × 105mm
公司地址	湖北省武汉市东湖新技术开发区佛祖岭街道光谷二路219号鼎杰现代机电信息孵化园二期6栋502-9
联系电话	18372079418

产品详情

产品简介：ZNXY2571接地电阻测试仪摒弃传统的人工手摇发电工作方式，采用先进的中大规模集成电路，应用DC/AC变换技术将三端钮、四端钮测量方式合并为一种机型的新型接地电阻测量仪，测量范围有0~2Ω，0~20Ω，0~200Ω，三个不同量程，提高显示的精度。

ZNXY2571接地电阻测试仪又称数字接地电阻测量仪、接地电阻测试仪、数字式接地电阻测试仪、数字式接地电阻表及便携式数字接地电阻测试仪，ZNXY2571接地电阻测试仪适用于电力、邮电、铁路、通信、矿山等部门测量各种装置的接地电阻测试和测量，ZNXY2571接地电阻测试仪还可以测量土壤电阻率及接地电压。

ZNXY2571接地电阻测试仪采用电子升压，替代了传统人工手摇发电工作方式，该数字接地电阻测试仪是防雷接地必不可少的检验测试仪。

产品别称：数字接地电阻测试仪、数字式接地电阻测试仪、接地电阻、地阻仪、接地表、接地电阻仪、接地电阻测量仪、地桩式接地电阻测试仪、数字式接地电阻表、便携式接地电阻测试仪、接地表、数字接地电阻表、保护接地电阻测试仪、地线接地电阻测试仪，土壤电阻率测试仪

产品特点：

1、结构上采用高强度铝合金作为机壳，电路上为防止工频、射频干扰采用锁相环同步跟踪检波方式并配以开关电容滤波器，使仪表有较好的抗干扰能力

- 2、该数字接地电阻测试仪采用DC/AC变换技术将直流变为交流的低频恒定电流以便于测量
- 3、允许辅助接地电阻在 $0 \sim 2K$ (RC), $0 \sim 40K$ (RP) 之间变化, 不致于影响测量结果
- 4、该数字接地电阻测试仪不需人工调节平衡, 3(1/2)位LCD显示, 除测地电阻外, 还可测低电阻导体电阻、土壤电阻率以及交流地电压
- 5、该数字接地电阻测试仪如若测试回路不通表头显示"1"代表溢出, 符合常规测量习惯

技术参数:

1、使用条件

环境温度: $0 \sim +45$

相对湿度: 85%RH

2、测量范围及恒流值(有效值)

电阻: $0 \sim 1.999$ (10mA), $2 \sim 19.99$ (10mA), $20 \sim 199.9$ (1mA)

电压: AC $0 \sim 20V$

3、测量精度及分辨率

精度: $0.5 \sim 200 \pm 5\% \pm 2d$

$1 \sim 20V \pm 5\% \pm 2d$

分辨率: 0.001、0.01、0.1、0.01V

4、辅助接地电阻及地电压引起的测量误差

允许辅助接地电阻 R_C (C1与C2之间)

C2, P2必须是短接在一起检测

0 ~ 2 , 2 ~ 20 1K

20 ~ 200 2K

R_P (P1与P2之间) < 40K 误差 $\pm 5\%$

允许地电压 (工频有效值) 5V 误差 $\pm 5\%$

5、电源及功耗

*大功率损耗 2W

直流 : $8 \times 1.5V$ (AA, R6) 电池

交流 : 220V/50Hz

6 . 体积与重量

体积 : 217mm \times 217mm \times 105mm

重量： 1.8kg

由武汉中能新仪电气有限公司提供技术支持，可进行定制服务，详情请咨询武汉中能新仪客服