

# 100A接地导通测试仪

产品名称	100A接地导通测试仪
公司名称	保定源创电力科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:保定源创 产地:河北保定 型号:YCD99100
公司地址	保定市北二环5699号大学科技园6A座5层
联系电话	0312-3156008 18330233538

## 产品详情

### 一、概述

电力设备的接地引下线与地网的可靠、有效连接是设备安全运行的根本保障。接地引下线是电力设备与地网的连接部分，在电力设备的长时间运行过程中，连接处有可能因受潮等因素影响，出现接点锈蚀、甚至断裂等现象，导致接地引下线与主接地网连接点电阻增大，从而不能满足电力规程的要求，使设备在运行中存在安全隐患，严重时会造成设备失地运行。因此在《防止电力生产重大事故的二十五项重点要求》中，明确提出接地装置引下线的导通检测工作应每年进行一次。

接地导通电阻测试仪是我公司研制的一种自动化程度很高的便携式测试仪，用于变电站内各个电力设备接地引下线之间的导通电阻值的测量。仪器采用高性能单片机控制，可实现测试过程智能化，具有体积小，携带方便，操作简单，精度高，测试速度快，复测性好，读数直观，是符合规程要求的理想专用仪器。

### 二、安全措施

- 1、使用本仪器前必须认真阅读本手册。

- 2、仪器使用避开雨淋、腐蚀气体等场所。
- 3、仪表应避免长期颠簸和剧烈振动。
- 4、对仪器的维修、调试应由相关人员进行。
- 5、测试完毕后再关闭电源，拆除测试线。
- 6、在测试过程中，禁止移动测试夹和切断供电线路。

### 三、性能特点

- 1、整机由高速单片机控制，自动化程度高，操作简便。
  - 2、采用高频开关电源技术，输出电流大。
  - 3、保护功能完善，性能更可靠。
  - 4、响应速度快，仪器自动刷新数据。
- 5、采用立式机箱结构，便于现场使用。
- 6、智能化功率管理技术，仪器总是工作在小功率状态，有效减轻仪器内

部发热，节约能源。

7、点阵式液晶，中文菜单，打印输出。

## 四、技术指标

1、输出电流：10A、20A、40A、100A

2、量程：10  $\mu$  ~ 100m (100A)

50  $\mu$  ~ 500m (40A)

100  $\mu$  ~ 1 (20A)

500  $\mu$  ~ 2 (10A)

3、准确度：0.2%

4、分辨率：0.1  $\mu$

5、工作温度：0 ~ 40

6、环境湿度：90%RH，无结露

7、工作电源：AC220V  $\pm$  10%，50HZ  $\pm$  1HZ

8、外形尺寸：400mm\*230mm\*380mm

9、仪器重量：19.5kg