



## KD2678 水内冷发电机绝缘特性测试仪

### 产品简介

本仪器是在原有仪器的基础上，根据多年现场实际经验，不断完善其功能的新一代产品。它以微电脑为控制核心，大屏幕液晶显示，全中文菜单操作，全自动智能化测量，具有实时显示、测量精度高、输出功率大、抗干扰能力强、保护功能完善等显著优点。

### 一、功能特点

- ◆ 采用微电脑控制，大屏幕液晶显示，全中文菜单操作，人机界面友好；
- ◆ 模拟条指针与数字显示相结合，形象地表明数据的变化趋势及测量结果；
- ◆ 低压屏蔽测量方法，性能稳定，自动切换量程，测量精度高；
- ◆ 输出功率大，带载能力强，电压跌落低。绕组与汇水管间电阻低至 70kΩ、汇水管与机座间电阻低至 3KΩ时，仍能正常测试；
- ◆ 极化电势高至 400mV 时，能自动补偿并消除极化电势对测试结果的影响；
- ◆ 自动测量 R15、R60、R600，自动计算吸收比、极化指数，随时显示高压加压时间，且蜂鸣器鸣叫提示；
- ◆ 测量完毕后自动泻放高压，泻放时间不超过 5 秒；
- ◆ 自动测量环境温度、空气湿度，并记录每次测量的日期与时间；
- ◆ 能保存 60 组测量数据，数据 20 年不丢失；
- ◆ 自带微型打印机，可对测量结果进行打印，免去了抄表工作；
- ◆ 具有 RS-232 通讯接口，能与计算机进行数据传输；
- ◆ 全面完善的保护功能，保障操作安全和工作可靠性。

### 二、技术参数

- ◆ 执行标准：**Q/WHR01-2010**
- ◆ 安全性能：**符合国际电工标准 IEC61010-1:2001**
- ◆ 供电电源：**AC220±10%，50Hz**
- ◆ 测试电压：**2500V±5%，纹波≤3%**

欢迎使用武汉科迪电气设备有限公司产品

官网：<http://www.whkddq.com> 销售热线：027-81332868 技术热线：15307130763

- ◆ 测量范围：**10kΩ ~ 10GΩ，自动切换量程**
- ◆ 测量精度：**10kΩ ~ 5GΩ误差 10%，5GΩ ~ 10GΩ误差 20%**
- ◆ 环境温度：**0°C~+40°C**
- ◆ 环境湿度：**≤85%RH**
- ◆ 外形尺寸：**38×30×20cm**
- ◆ 整机重量：**约 8kg**

专业电力试验设备检测仪器制造商

武汉科迪电气设备有限公司

地址：湖北省武汉市汉阳区燎原工业园 25 号

联系人：程勇强 电话：027-81332868 18071096761



武汉科迪电气设备有限公司  
Wuhan Kedi Electric Equipment Co., Ltd.