

汉迪—致力于简便可靠测试

## CDF8200C 介质损耗测试仪

汉迪仪器追求一流设计、一流品质、一流服务



CDF8200C介质损耗测试仪适用于变压器、互感器、套管、电容器、绝缘油等电气设备介质损耗因数和电容量的测量工作。

- ◆ 采用异频法和数字滤波技术消除现场工频干扰。准确测量电气设备的介质损耗因数和电容量。
- ◆ 内置高压标准电容和高压变频电源。
- ◆ 具有正、反两种接线方式。分别适用于试品不接地和接地两种工作状态。
- ◆ 具有自激法测量CVT主电容和分压电容功能。
- ◆ 具有测量CVT变比、极性、相位差功能。
- ◆ 可以使用外部高压试验电源和标准电容器试验。
- ◆ 室内外均可清晰显示的320×240液晶屏，显示操作界面、测试数据。
- ◆ 自动完成升压、测量、降压、计算功能。
- ◆ 具有监测输出电压功能，保持输出电压稳定。
- ◆ 本机可存储100组数据。
- ◆ 使用U盘转存测试数据和软件升级。
- ◆ 热敏打印机打印测试数据。
- ◆ 内置蓝牙可以使用平板电脑无线操控仪器，提高安全性。

### 技术指标

- ※ 输出电压范围：0.1~10kV AC
- ※ 最大输出电流：200mA AC
- ※ 输出电压准确度：±1%U
- ※ 输出频率：45~65Hz
- ※ tg δ 范围：0~0.1
- ※ tg δ 准确度：±(1%D + 0.0004)
- ※ tg δ 分辨率：0.0001
- ※ 电容量范围：
  - 内部10kV电压时：3pF~60000pF
  - 内部500V电压时：60pF~1.2 μF
  - 外部10kV电压时：3pF~1.5 μF
  - 外部500V电压时：60pF~30 μF
- ※ 电容量准确度：±(1%C + 1pF)
- ※ 电容量分辨率：0.001pF，四位有效数字显示
- ※ 试验电流范围：10 μA~5A AC
- ※ CVT测量输出：3~50V AC，3~30A AC
- ※ 电压互感器变比测量误差：±1%
- ※ 工作电源：198~264V AC，47~63Hz
- ※ 工作条件：温度-20°C~50°C 湿度≤90%RH
- ※ 体积：558×357×300mm
- ※ 重量：29kg

**HANDY**  
汉迪仪器

石家庄汉迪科技有限公司

地址：石家庄市高新区祁连街95号慧谷大厦B座22层

电话：0311-68021321 传真：0311-68021323

技术支持：0311-68021322 400-0311-406

网址：<http://www.handy-china.com>

E-mail：[handy@handy-china.com](mailto:handy@handy-china.com)

邮编：050035

