

汉迪—致力于简便可靠测试

CTC780E 互感器测试仪

汉迪仪器追求一流设计、一流品质、一流服务



技术指标

- ※ 输入电源电压: AC 198 ~ 264V, 47 ~ 63Hz
- ※ 输出电压: AC 0 ~ 360V
- ※ 输出电流: 0~10A(RMS), 峰值20A
- ※ 输出功率: 0~3600VA
- ※ 绕组电阻测量范围: 0 ~ 200 Ω 分辨力1m Ω
- ※ 绕组电阻测量误差: $\pm (0.1\%R + 1 \text{ m}\Omega)$
- ※ 交流负载测量: 0 ~ 1000VA, 分辨力0.01VA
- ※ 额定电流变比误差: $\pm 0.05\%$
- ※ 额定电流相位误差: $\cos \phi = 0.8 \sim 1$ 时, 2min, 分辨力0.1min
- ※ 工作条件: 温度-20 $^{\circ}\text{C}$ ~ 50 $^{\circ}\text{C}$ 湿度 $\leq 90\%RH$
- ※ 体积: 492 × 392 × 218mm
- ※ 重量: 14kg

CTC780E互感器测试仪能够进行电流互感器和电压互感器的励磁特性、变比、极性、二次绕组直流电阻和CT二次回路交流负载测试工作。

- ◆ 综合采用直流法和变频法试验电流互感器励磁电压80kV以下的励磁特性, 速度极快。
- ◆ 采用电压法和电流法测试电流互感器(包含变压器套管内CT)变比、极性。
- ◆ 具有升流输出功能, 外置升流器输出最大电流200A(选配)。
- ◆ 测试电流互感器二次绕组直流电阻。
- ◆ 测试电流互感器二次回路负载。
- ◆ 测试电压互感器励磁特性、空载电流、变比极性 & 二次绕组直流电阻。
- ◆ 电压互感器感应耐压试验。
- ◆ 按IEC60044-1(GB1208-2006)、IEC60044-6(GB16847-1997)标准绘制励磁曲线和计算拐点电压/电流。
- ◆ 绘制5%、10%误差曲线。
- ◆ 比值差、相位差测量。
- ◆ 测定剩磁系数、励磁电感、二次时间常数、暂态面积系数、峰值瞬时误差、准确限制系数、仪表保安系数。
- ◆ 绘制电流互感器磁滞回线。
- ◆ 透反式显示器, 室内外均可清晰显示数据和曲线。
- ◆ 高速热敏打印机可打印测试数据和曲线。
- ◆ 自动检测接线, 接线错误报警提示。
- ◆ 内置超大容量存储器可存储3000个绕组测试数据, 掉电不丢失。
- ◆ 使用U盘将测试数据转存至PC机生成word格式报告。
- ◆ 使用U盘升级软件。
- ◆ 简体中文、英文操作界面任意切换。

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

邮编: 050035

