CTT™ 系列

电流互感器测试仪

CTT™是一款多功能、面向用户的电流互感器测试仪,用于测量变比、相移、极性、带饱和曲线的拐点水平、绕组电阻、绝缘电阻和负载阻抗/VA。有两个型号:
CTTx2™用于测试单个变比的电流互感器,CTTx5™用于测试多个变比的电流互感器。

突出优势

- 全面测试、单项测试
- → 自动 & 手动模式
- → 感应与抑制
- > 大容量电池
- 全字符键盘与大尺寸屏幕
- 内置热敏打印机
- → 实验室 & 现场应用
- 负载测试
- 带报告管理软件



Free interactive presentation:



Click here to schedule



sales@ndbtech.com



ndbtech.com



- 从来没有如此容易测试电流互感器: CTT™系列是一款经过精心设计、精密制造的仪器。
- 最终能够将现场测试结果与制造商的结果进行匹配
- 增强版易用性设计,您无需查阅操作手册就能测试
- 也适用于电压互感器测试

技术参数

电源 115 VAC 或 230 VAC 50/60Hz 零线接地

保险丝规格 15 A 或 8 A , 250 VAC, 型号 F

0-50V / 0-200V / 0-600V @ 2A 测试电压

0-1200V @ 1.5A, 0-2000V@ 1.2A

电压读数 $100 \text{mV} \pm 0.2\%$, $1 \text{V} \pm 0.1\%$, $50 \text{V} \pm 0.1\%$, $1000 \text{V} \pm 0.1\%$

电流读数 0 - 1.9999 A RMS ± 0.5%

0.80 - 1000:1 ± 0.5%

 $1000 - 2000:1 \pm 0.5\%$ 变比和精度 2000 - 5000:1 ±1%

5000 - 10000:1 ±1%

测试方法 ANSI / IEEE C57.13.1, IEC-60044-1

相位角 ±180度/0.0-359.9度±1度

绕组电阻 0-1.9999 ohms $\pm 1\%$, 2-19.999 ohms $\pm 1\%$

绝缘电阻 2M - 1G-ohms ± 3%

测试电流 0-20A @ 20VAC 连续

负载显示 19.999 A rms $\pm 1\% / 19.999$ V rms $\pm 1\% / 400$ VA / Z:1m $\Omega-1$ k Ω

数据存储 172个文件、10个励磁曲线/文件

测试计划 140个测试计划

X输入 CTTx5:5个X输入,CTTx2:2个X输入

显示器 120 x 90 mm, 高亮、彩色LCD

打印机 40字符, 80mm热敏纸

-10°C - +50°C 工作温度

计算机接口 USB, RS-232C, U盘

尺寸 46.8 x 35.5 x 19.3 cm

重量 24.94 kg

100 MB+ 内存

EN 61010:2001

符合标准 EN 61326-1:1997 Class A

承重

提手





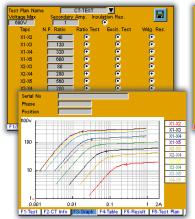


灵活的数据管理

含报告管理(Report Manager™)软件,用于创建检测报 告: 负载测试结果、CT饱和曲线。原始数据满足数据库 导入要求。



借助于智能旋钮、大尺寸高对比度彩色液晶、直观的 菜单、功能按键、全字符键盘、热敏打印机和通信端 口。CTTx2 和 CTTx5 提供了一个完整、易用的操作 界面,几乎不需要培训、学习。



	Current (A) 12m P (VA) 3m			Voltage (V) 201m Z(Ω) 16.121		
X1-X2	X1-X	ps	Та		e	Seria Phas Posit
3	lx	Vx		lx	Vx	
2mA Test#	55.52mA	3.751V	11	21.29mA	779.3mV	1
2mA 1	58.42mA	4.054V	12	20.43mA	778.9mV	2
	61.58mA	4.395V	13	20.26mA	779.1mV	3
9mA	64.89mA	4.757V	14	20.21mA	778.7mV	4
8mA 1 - 2	68.28mA	5.135V	15	20.21mA	779.5mV	5
2mA	72.72mA	5.645V	16	27.26mA	1.248V	6
7mA of 46	76.47mA	6.081V	17	33.54mA	1.719V	7
3mA	80.83mA	6.590∨	18	39.23mA	2.192V	8
4 0	84.81mA	7.058V	19	44.49mA	2.664V	9
IIMA						

节约时间

CTTx2™和CTTx5™能够 创建测试计划, 保存在内存 里,以备用。 选择一个用 于所有抽头的测试, 开始测 试,查看即时结果。所有的 测试在几分钟内自动完成。

CT测试从来没有如此简 单!



耐用运输箱