



电容耐久性测试切换装置

CTS 2107

■ IEC 60384-14:2013
Figure B.1

产品特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作
- > 电源端口之间自动切换

产品概述

CTS 2107 是依据 IEC 60384-14:2013 中 Figure B.1 设计的电容耐久性测试切换装置，主要用于测试 X 类电容器的耐久性。试验时，可同时对 6 个被试电容进行测试，设备操作简单快捷。

应用行业



元器件

通用参数

显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC 220 V, $\pm 10\%$, 50 Hz ($\pm 5\%$)
通讯方式	以太网LAN、RJ45
辅助接口	D-sub 25P
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
机箱尺寸	19英寸/22 U
仪器重量	约150 kg
环境范围	15 °C ~ 35 °C
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa
湿度范围	45% ~ 75%

技术参数

符合标准	IEC 60384-14:2013 Figure B.1
试验电压	1000 V AC/1.5倍1500 V AC, 1.25倍1250 V AC
被试电容容量 (X类薄膜电容)	$\geq 10 \mu\text{F}$ 如果被试电容容量较大, 请另配电阻, 以防止设备内部电阻受到损坏。
内阻	47 Ω /路, 3000 W, 总通流能力 100 A
测试时间	t ₁ : 可设 (设置范围2 s ~ 30 s) t ₂ = t ₄ + 0.1 s, 0.1 s误差范围: 10 ms ~ 200 ms t ₃ : 可设 (设置范围2 s ~ 30 s) t ₄ : 开关动作时间, 默认100 ms
试验次数	1~1000

标配

测试线、电源线、接地线、保险丝 (备用件)、说明书、出厂报告。

苏州泰思特电子科技有限公司

地址: 江苏省苏州市科技城峨眉山路99号 电话: 0512-68413700 / 68413800 / 68413900
 客服热线: 4006-0512-77 售后电话: 0512-68078090 售后邮箱: service@3ctest.cn
 公司官网: www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地址: 北京市海淀区丰慧中路7号新材料创业大厦
B座205室
电话: 010-82899948 010-82899984

深圳办事处

地址: 深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室电
话: 0755-86626661 86344313 86626625

成都办事处

地址: 成都市高新区天益街38号(地铁高新站出口)理
想中心3栋1501室
电话: 028-65772800 028-85327800

西安办事处

地址: 西安市雁塔区高新六路立人科技园A座409室电
话: 029-68985077

