

电容耐久性测试切换装置

CTS 2107



符合下列标准

> IEC 60384-14:2013 Figure B.1

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。

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；

应用领域

- > 元器件

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 1 s ~ 30 s) t ₂ : 0.1 s, 误差范围: 10 ms ~ 200 ms t ₃ : 可设 (设置范围 1 s ~ 30 s) t ₄ : 开关动作时间, 默认 50 ms
试验次数	1 ~ 1000

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
温度范围	15 °C ~ 35 °C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

随机标配
说明书、测试线、保险丝、接地线、电源线



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

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

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

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

