TTS 热稳定测试仪　　TTS 2/TTS 20

符合下列标准

> IEC 61643.1
> GB/T 16927.1-1997
> GB/T 18802.1
> YD/T 1235.2

概　述

当 SPD 接入电源系统后，随着使用时间的增加，浪涌保护器可能会由于材料老化等因素，导致漏电流增加，功耗增大，温度升高,有可能引起自燃等现象。热稳定测试就是通过模拟 SPD 漏电流增大后的试品发热现象，检验被试品是否能够发热后自动脱扣，避免火灾的发生。该设备主要用于低压 SPD、压敏电阻等防雷保护器产品的热稳定脱扣能力进行测试，可用于生产研究等用途。

特　点

> 计算机控制测量，PLC 控制
> 配备突加电压能力，适用于大电流情况下的热稳定脱扣测试
> 增加大功率电阻箱
> 内置测试箱
> 界面友好、美观，可以实时反映出系统的运行状态
> 自动绘制电压、电流、温度曲线
> 系统实时进行多点温度检测
> 定时采样记录功能，方便用户查看不同时间的温度值并进行数据比较
> 2倍 Uc 漏电流测试功能，检查产品的脱扣可靠性
> RS232通讯接口，可实现远程控制

应用领域

> 通讯
> 信息技术
> 电信
> 军用
> 医疗
> 航空
> 广播电视
> 新能源电力
> 铁路

热稳定试验参数		
型号	TTS 2	TTS 20
最大电流	1 A, 2 A	5 A, 10 A, 20 A
最小电流	1 mA	2 mA
测试量程	4档量程	4档量程
电流测量精度	优于3%	
试验电压	0～1500 V	
电压测量精度	优于3%	
温度测量	0～200 ℃	
温度测量精度	优于±3 ℃	
温度测量通道	4通道	
温度测量方式	热电偶，表面测试	
测试箱	内置，带 SPD 安装导轨	
调压方式	电动	
恒流方式	程控，自动补偿	
测量系统	电脑控制，电流、电压、温度曲线绘制	
通用参数		
工作电源	AC220 V ± 10%，50/60 Hz 10 A	
环境温度	15～35 ℃	
相对湿度	45%～75%	
接地电阻	不大于0.5 Ω	
外形尺寸	600×800×1720 mm	
重量	约200 kg	
无导电尘埃、无火灾及爆炸危险、无腐蚀金属和绝缘的气体、电源电压的波形为正弦波,波形畸变率<5%		

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

本公司始终致力于产品创新及品质改善，产品外观及技术规格请以产品实物为准。如有变更，恕不另行通知。

© 3ctest