

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 U_c 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 °C	
温度测量精度	优于±3 °C	
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 °C	
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
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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

北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦
D座D206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

西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路(与丈八三路交汇)绿地
中央广场维萨瀛海大厦2204室
电 话：029-68985077

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru