

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	1A, 2A	5A, 10A, 20A
最小电流	1mA	2mA
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	0~1500V	
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	AC220V ± 10%, 50/60Hz 10A	
环境温度	15~35°C	
相对湿度	45%~75%	
接地电阻	不大于0.5Ω	
外形尺寸	600×800×1720mm	
重量	约200kg	
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%		



☎ 客服热线 4006-0512-77

<http://www.3ctest.cn> E-mail: info@3ctest.cn

苏州泰思特电子科技有限公司

总 部

地 址：江苏苏州市高新区金山路198号安达科技园2号楼
 电 话：0512-68413700/3800/3900
 传 真：0512-68079795
www.3ctest.cn Email: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址：北京海淀区上地信息路甲28号科实大厦D座D 206室
 电 话：010-82899984 010-82899948
 传 真：010-82899943 邮 编：100085

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：028-85327800
 传 真：028-85311400 邮 编：610085

深圳办事处

地 址：深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大厦A座4楼402室
 电 话：0755-86626625 0755-86344313
 传 真：0755-26966255 邮 编：518057



台湾利诺科技有限公司
 电 话：+886-2-89121185
 传 真：+886-2-89121812
 地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
 邮 编：23145
 网 址：www.richtec.com.tw
 Email: rich.tec@msa.hinet.net



TESTEK Co., LTD
 Email: woo @testek.co.kr
 Tel: 070-4099-2072 / H.P: 010-6500-6648
 Address: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro, Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, 448-808
 Web page: www.testek.co.kr, www.3ctest.co.kr



Europe: AR Europe
 Yvonne McGlinchey
 ymcglinchey@ARWorld.US
 +353 61 504300
 Address: First Floor Ashling Building,
 National Technology Park, Limerick, Ireland