

全自动雷击浪涌测试系统

ICG UK50



符合下列标准

- > IEC 61643-1
- > IEC 61051-1
- > GB/T 9043
- > YD-T 940

概述

全自动 UK 雷击浪涌测试系统 ICG UK50，具有系统集成度高、控制智能化，操作简便等优点。本系列设备采用全自动控制，只须在参数设置页面进行简单的试验需求设置，一键自动运行测试。内置元器件测试夹具，方便测试。主要用于压敏电阻、TVS、放电管 GDT 等防雷保护器产品在雷击过程中的保护能力验证试验，适用于 II 级、III 级防雷器的测试。可用于生产线及产品开发等。本设备标配 8/20 μ s/、10/1000 μ s/浪涌冲击电流波形，根据客户需要可选配其他不同的输出波形及测量参数，以满足不同的产品测试需求。

特点

- > 空气放电和接触放电的测试电压最高可达 1000V;
- > 全电脑操作，测试效率可达 7PCS/S;
- > 德国快速大功率半导体放电开关;
- > 被试品极性自动判断功能;
- > 内置温度传感器;
- > 设备有自检功能;
- > 内置被试品箱及测试夹具

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 | |

技术参数	
项目	ICG UK50
输入电源	AC 220V 5KVA
输出波形	电流波形: 10 (-10% + 100%) μ s/1000 (\pm 10%) μ s
选配波形	8 (\pm 10%) / 20 (\pm 10%) μ s
充电电压	0.2~2000V
电流峰值	3A~2000A
峰值输出精度	\pm 5%
测试次数	1~99次可调
间隔时间	1~99秒可调
单个循环时间	7秒+测试时间
控制方式	自动连续测试或手动单次测试
被试品极性判断	自动识别产品极性

通用参数	
工作电源	AC220V \pm 10%, 50/60Hz
环境温度	10-40°C, 35%-85%RH (无凝露)
机柜尺寸	1200×700×1800mm
重量	约500kg
技术参数	
浪涌脉冲	IEC 61051-1
上升时间	10 μ s-10% + 100%
持续时间	1000 μ s \pm 10%
第一量程	15A \pm 10% @1kV 30A \pm 10% @2kV
第二量程	200A \pm 10% @1kV 400A \pm 10% @2kV
第三量程	500A \pm 10% @1kV 1000A \pm 10% @2kV
第四量程	100A \pm 10% @1kV 2000A \pm 10% @2kV



☎ 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