

全自动冲击电流测试系统

LCG 50A



符合下列标准

- > IEC 61643-1
- > GB18802.1-2002
- > GB/T 16896.2
- > GB/T 11032
- > YD-T 5098

概述

LCG 50A 系列冲击电流发生器测试系统，具有系统集成度高、控制智能化，操作简便等优点。本产品通过不同主回路单元的组合，将设备输出分为多个等级，实现拓宽输出范围的测试能力。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，即可完成各量程的切换，一键自动运行测试。

特点

- > 全彩色触摸屏人机界面操作，操作简单；
- > PLC 控制系统抗干扰能力强，运行稳定可靠；
- > 控制功能具有手动、自动和程序控制功能，满足不同的测试需求；
- > 多量程宽范围输出，可测试最小电流1kA；
- > 采用可控硅恒流充电方式，有效节约能源浪费；
- > 具有各种异常保护功能，声光报警；
- > 自动进行波形各种参数测量与分析

应用领域

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

通用参数	
工作电源	AC220V \pm 10%, 50/60Hz 60A
环境温度	10—40℃
相对湿度	35%~85%RH (无凝露)
接地电阻	不大于0.5Ω
技术参数	
输出波形	10/350 μ s \pm 10% 电流波
输出峰值电流	1kA~50kA \pm 10%
电压极性	正/负, (自动切换)
充电时间	80%以内充电时间可保证在60S 内充满 80%以上充电时间可保证在120S 内完成
充电电压不稳定性	小于1%
触发方式	自动或手动; 可单次触发
触发误动率	小于1%
触发范围	100%额定充电电压
移相角度设定	0~360° Step 1°
相位控制精度	\pm 3°

可选配件		
名称	规格参数	品牌
电流测量线圈	TR1330 100kA	HILOK
残压分压器	CF-5 5kV	HILOK
衰减器	A10 50欧姆	HILOK
测量分析软件	MAS3000, 含光纤模块	3ctest
示波器	MD03012	泰克
去耦网络电源	单相 AC0~500V 5A 3kW, 隔离电源	

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
http://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：6100085

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：0755-86626625 0755-86344313
传 真：0755-26966255 邮 编：518055

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 029-68985700
传 真：029-68717677 邮 编：710077



台湾

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
http://www.richtec.com.tw
Email: rich.tec@msa.hinet.net



韩国

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



东南亚

Quantel Pte Ltd
Address: 46 Lorong 17 Geylang #05-02
Enterprise Industrial Building
Singapore 388568
Tel: +65 6745 3200
Email: info@quantel-global.com
https://www.quantel-global.com



北美

The EMC Shop
Address: 7401 Galilee Rd. #160 Roseville, CA 95678
Tel.: 844.423.7435
Email: sales@theemcshop.com
https://www.theemcshop.com



Russia Agency:
“CDIP”, llc.
Add.: 121471, Moscow, Ryabinovaya street, house 69,
building 5, room. 7
Mr. Sventickiy Andrey
Tel.: +79856003171 / +7(495) 956-20-22
Email: info@cdip.ru / andrey.sventickiy@cdip.ru
www.cdip.ru