

雷击浪涌发生器



SG 210H

符合下列标准

> JEC 210/212

概述

SG 210H 全自动浪涌试验台是以公司第三代智能化多功能综合测试发生器为基础,在技术上采用了可编程控制器和计算机技术,极大地简化了系统组成,提高了系统的可靠性。这在高电压、大电流试验中大大增强了系统的安全性,避免设备可能遭受高压放电瞬态过程的危害。独特的彩色触摸屏操作界面具有良好的人机对话功能,操作过程方便简单,只须在参数设置页面进行简单的试验需求设置,即可完成各种测试过程自动执行,具有系统集成度高、控制智能化,操作简便,节省测试时间等优点。

特点

- > 7 寸彩色触摸屏;
- > PLC 控制, 全自动控制系统;
- > 满足 JEC 210/212 测试标准;
- > 多种故障自动判断, 声光报警;
- > 可内置电压、电流输出峰值采集功能;
- > 可内置 TDS3012C 示波器,配合测量分析系统自动计算 波形参数;
- > 内置单相全自动耦合去耦网络;
- > 19 英寸标准机柜安装;
- > 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 | |
| | |

www.3ctest.cn 3ctest>页 1/3



| 技术参数 | | | | | | |
|-----------|--------|---------------------|---------------|-----|--------------|--|
| 电压波形参数 | 开路电压峰值 | 10kV | 15kV | | 20kV | |
| | 开路电压波形 | 1.2±30%/50±20%μ s | | | | |
| | 输出阻抗 | $6\Omega \pm 10\%$ | | | | |
| | 内置负载阻抗 | $50\Omega \pm 10\%$ | | | | |
| | 短路电流峰值 | 1. 65kA | 2. 5kA | | 3. 3kA | |
| 电流波形参数 | 短路电流波形 | 8±10%/20±10%μ s | | | | |
| | 输出阻抗 | $5\Omega \pm 10\%$ | | | | |
| | 内置负载阻抗 | 3kΩ | | | | |
| | 短路电流峰值 | 2kA | 3kA 4 | | 4kA | |
| 测试极性 | | 正或负 | | | | |
| 耦合去耦网络 | 电源 | 单相或三相 单相阿 | | 网络 | | |
| | 控制方式 | 自动 | | | | |
| | 电压 | 3相AC380V16A 单 | | 单相A | 相AC220V16A | |
| | 安装方式 | 内置 | | | | |
| | 耦合 | 电容或间隙 | | | | |
| | 去耦 | 电容、电感 | | | | |
| 供电电源 | | AC220V 1kVA | AC220V 1.5kVA | | AC220V2kVA | |
| 体积/尺寸(mm) | | 600*800*1750 | 600*800*1750 | | 600*800*1750 | |
| 重量(kg) | | 300 | 400 | | 450 | |

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%

www.3ctest.cn 3ctest>页 2/3



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

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



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



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



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", IIc.

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

www.3ctest.cn 3ctest⊳页 3/3