

新能源阻尼振荡波测试系统

DOS 300G/DOPN 69100T



符合下列标准

- > IEC61000-4-12
- > IEC 61000-4-18
- > GB/T17626.12
- > ANSI C37.90.1

概述

DOS 300G 新能源阻尼振荡波模拟器测试系统是模拟在高压或中压电源线、控制线和信号线上产生的可重复性瞬变现象。模拟器测试系统性能完全满足欧盟 CE 认证及 CCC 认证。系统内置 DOPN 69100T 三相五线大功率全自动迭加耦合/去耦网络，可以满足对新能源测试系统以及大功率负载测试的要求。具有可靠性好、性能稳定、使用方便等特点。

特点

- > 5.7寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 最高可达3.3kV 输出电压等级；
- > 内置全自动大功率三相耦合/去耦网络，带载能力强，退耦性能好；
- > 耦合/去耦网络瞬时承受额定电流1.5倍的冲击电流；
- > 系统内置故障报警保护功能；
- > LAN 以太网接口，用于远程控制；
- > 满足企事业单位和检测机构用户对抗扰度测试设备的需求，可完全替代进口。

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 | |

通用参数	
显示屏	5.7 英寸 TFT 彩色触摸屏
工作电源范围	AC 110V/220V, $\pm 10\%$, 50/60Hz (大陆地区默认 AC 220V50Hz)
保险丝	6A
最大功耗	100W
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
机箱尺寸	19 英寸/22U 机柜
仪器重量	280kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa

选件	
1. CDN 耦合去耦网络	
非屏蔽不对称网络	CDN 412AF2/412AF4 (90V 气体放电管耦合; 测试电压4KV; AE/EUT 端口-RJ45; 最大承受电流1A; 去耦残值90V)
非屏蔽不对称网络	CDN 418AF4/418AF8 (90V 气体放电管耦合; 测试电压4KV; AE/EUT 端口-RJ45; 最大承受电流1A; 去耦残值90V)
非屏蔽对称网络	CDN 418T4/418T8 (90V 气体放电管耦合; 测试电压6KV; AE/EUT 端口-RJ45; 最大承受电流1A; 去耦残值90V)
2、PC 控制软件 EMSLab	
支持 Windows XP and Windows 7, 使用方便、用户界面美观、直观, 各项操作功能以及标准测试库使用户可以轻松完成自定义测试程序、测试设备并进行自动配置, 帮助用户灵活地生成测试报告。	

符合 IEC 61000 - 4 - 12 SDOW 测试	
符合标准	IEC/EN 61000-4-18
测试电压范围	0.2kV -3.3kV, $\pm 10\%$ (源端口)
极性	正、负
源阻抗	200ohm $\pm 10\%$
上升时间	75ns $\pm 20\%$,
重复频率	1-500HZ, 可调 100KHz (1-50HZ); 1MHZ (1-500HZ)
振荡频率	100kHz, 1MHz $\pm 10\%$
脉冲持续时间	1-99s
脉冲间隔	1-99s
重复次数	1-999
触发方式	自动、手动、外部触发
同步	0° - 360°, 1° 步进设置或随机方式
耦合网络	外置大功率三相交流自动耦合/去耦网络
型号	DOPN 69100T
迭加方式	全自动模式排程
网络容量	Max: AC 690V 电流100A
	DC 1000V 电流100A
随机标配	
OS 300G (69100T) 阻尼振荡波模拟器、三芯电源线、短接插头、测试线、接地线、保险丝、同轴线、出厂检测报告、质保书、说明书	

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：北京市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