

直流电源故障模拟器

PFS 0505D



符合下列标准

- > IEC 61000-4-29: 2000
- > GB/T 17626.29-2009

概述

PFS 0505D 直流电源故障模拟器是模拟直流电源输入端口电压暂降、短时中断、电压变化的发生器装置，是专门为直流系统进行抗干扰试验和测试而设计的智能化控制试验装置，它在技术上采用了最新的嵌入系统控制、测量技术，所有的控制和测量功能均自动实现，因而极大地简化了系统组成，大大提高了系统的可靠性。独特的液晶显示操作界面具有良好的人机对话功能，操作过程方便简单，具有智能化的特点。

概述

- > 5.7 寸彩色触摸屏前面板操作；
- > 内置多功能测试模块；
- > 测试步骤排程功能；
- > 以太网 RJ45 接口，用于 PC 远程控制；
- > 打印测试报告。

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 | > 新能源汽车 |

通用参数	
显示屏	5.7 英寸 TFT 触摸屏
工作电源范围	AC 110V/220V \pm 10%, 50/60Hz (大陆地区默认 AC 220V 50Hz)
保险丝	10A
最大功耗	1000W
用户存储空间	无穷 (PC)
通讯方式	以太网 LAN、RJ45
仪器工作状态指示	前面板 LED 指示、LCD 显示
机箱尺寸	19 英寸/4U*2 机箱
仪器重量	约 40 Kg
温度范围	15 - 35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa

技术参数	
额定电压	1-50V, 0.1V 步进
跌落/浪涌电压	0-120%
跌落/浪涌时间	0.1ms-59.999s
电压上升/下降时间	< 50 μ s (发生器负载阻抗为 100 Ω 时)
输出电压的上过冲/下过冲	小于电压变化的 10%(发生器负载阻抗为 100 Ω 时)
间隔时间	0.1s-60.0s (最短时间取决于实验电压)
测量显示精度	电压: 1% \pm 0.1V; 电流: 1% \pm 0.1A
最大输出电流 (稳态)	\leq 20A
实验次数	1 - 9999 次
纹波含量	<输出额定电压的 1%
负载调整率	输出电压随负荷的变化 (0-额定电流) <5%
中断时输出阻抗	>100k Ω

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

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

欧洲

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