



信号数据线故障模拟器

DFS 4002A

- LV 123
- LV 148
- GMW 3172
- VW 80000

产品特点

- > 信号线或数据线开关 (2A)
- > 16 个独立的可切换线路, 可任意编程选择试验通道
- > 独立的接地回路
- > 上升/下降时间小于 1 μ s

产品概述

DFS 4002A 信号线故障模拟器用于信号线开路故障试验, 符合 LV 124 标准中 E10、E13、E14 及 LV 148 标准中 E48-09 的测试要求。DFS 4002A 支持 16 个独立的可切换线路, 每路额定电流 100 μ A ~ 2 A。

应用行业



技术参数

通道	16 个独立的可切换线路，可任意编程选择试验通道
被试设备电压	最高 $\pm 60\text{ V}$ DC
被试设备电流	在 $25\text{ }^{\circ}\text{C}$ ，每路 $100\text{ }\mu\text{A} \sim 2\text{ A}$
电流方向	双向
重复率	$0.001\text{ s} \sim 99.9\text{ s}$ （用户定制）
TRise, TFall	$< 1\text{ }\mu\text{s}$ （@ $1\text{ k}\Omega$ ；@ $1\text{ }\Omega$ （ $U = 2\text{ V}$ ））
开关阻抗	$< 500\text{ m}\Omega$
中断时间	$1\text{ }\mu\text{s}$ （ $10\% \pm 1\text{ }\mu\text{s}$ ）-（用户定制）
同步试验	可与PFS 60xxA1电源故障模拟同步运行，同步误差不大于 $1\text{ }\mu\text{s}$
峰值电流	5 A

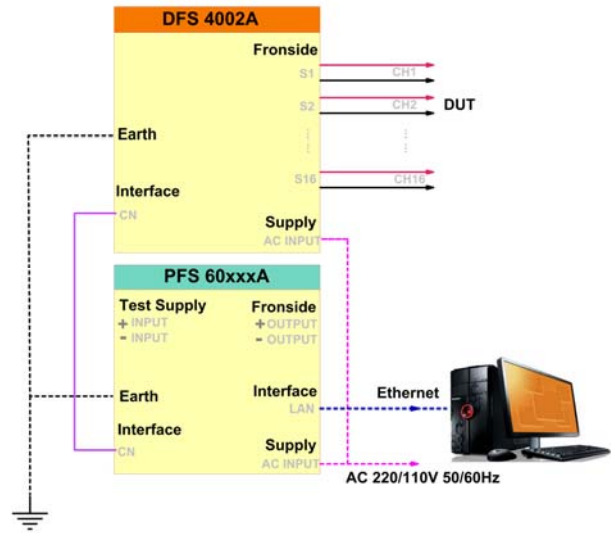
通用参数

主控	与PFS 60xxA1公用
显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	$\text{AC } 110\text{ V} / 220\text{ V} \pm 10\%$ ， $50/60\text{ Hz} \pm 5\%$ （大陆地区默认AC 220 V 50 Hz ）
最大功耗	200 W
机箱尺寸	19英寸/ 4 U
仪器重量	约 18 kg
温度范围	$15\text{ }^{\circ}\text{C} \sim 35\text{ }^{\circ}\text{C}$
湿度范围	$45\% \sim 75\%$
气压范围	$86\text{ kPa} \sim 106\text{ kPa}$

标配附件

主机一台，说明书一份，校验报告一份，电源线

测试连接示意图



苏州泰思特电子科技有限公司

地址：江苏省苏州市科技城峨眉山路 99 号 电话：0512-68413700 / 68413800 / 68413900
客服热线：4006-0512-77 售后电话：0512-68078090 售后邮箱：service@3ctest.cn
E-mail: info@3ctest.cn 公司官网：www.3ctest.cn



北京办事处

地址：北京市海淀区丰慧中路 7 号新材料创业大厦 B 座
205 室
电话：010-82899948 010-82899984

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：028-65772800 028-85327800

深圳办事处

地址：深圳市南山区科技园北区朗山路 11 号同方科兴
科学园-E 栋 407
电话：0755-86626661 / 86344313 / 86626625

西安办事处

地址：西安市雁塔区高新六路立人科技园 A 座 409 室
电话：029-68985077

本公司始终致力于产品创新及品质改善，产品外观及技术规格请以产品实物为准。如有变更，恕不另行通知。