



信号数据线故障模拟器

DFS 4002A

- LV 123
- OEM LV 124 (2013-02)
- LV 148
- OEM LV 148
- GMW 3172
- VW80000-2013

产品特点

- > 带有电源线开关 (100A) 和信号线/数据线开关 (2A)
- > 通道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1us

产品概述

DFS 4002A信号线故障模拟器满足德国汽车厂家通用标准 LV 124 标准脉冲 E10、E13 和 E14, 以及 LV 148 标准脉冲 E48-09 的测试要求。针对信号线和数据线, DFS 4002A提供一个 16 通道开关, 每通道额定电流 100 uA - 2 A。

应用行业



汽车

技术参数

通道	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±60 VDC
被试设备电流	在 25 °C，每通道 100 uA - 2 A
电流方向	双向
重复率	0.001s - 99.9s - (用户定制)
TRise, TFall	< 1 μs (@ 1 kΩ; @ 1 Ω (V = 2 V))
开关阻抗	< 500 mOhm
中断时间	1us (10% +/-1us) - (用户定制)
同步试验	可与PFS 60xxA电源故障模拟同步运行，同步误差不大于1us
峰值电流	5A

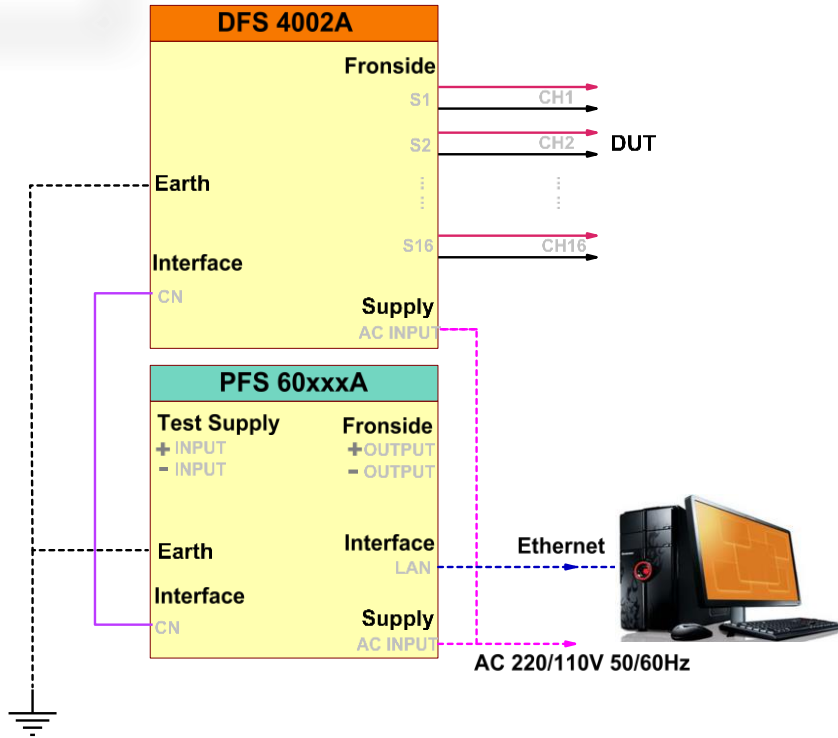
通用参数

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

随机标配

主机一台，说明书一份，校验报告一份，电源线，数据线校准电阻R1Ω，数据线校准电阻R1000Ω。

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
 公司官网：www.3ctest.cn E-mail: info@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：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室电
 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



微信公众号