

## 信号数据线故障模拟器

## DFS 4002A



### 符合标准

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

### 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  $\mu$ A - 2 A。

### 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200ns

### 应用领域

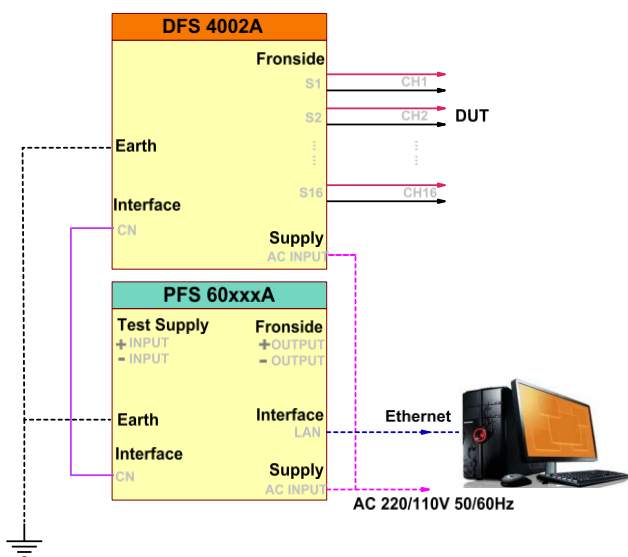
- > 汽车

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 mΩ
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	5 A

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)
最大功率	200W
机箱尺寸	19 英寸/ 4 U
仪器重量	约 18Kg
温度范围	15-35°C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86kPa - 106kPa

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

### 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



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”, 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