

信号数据线故障模拟器

DFS 4002A



符合下列标准

- > 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 uA - 2 A。

特 点

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

应用领域

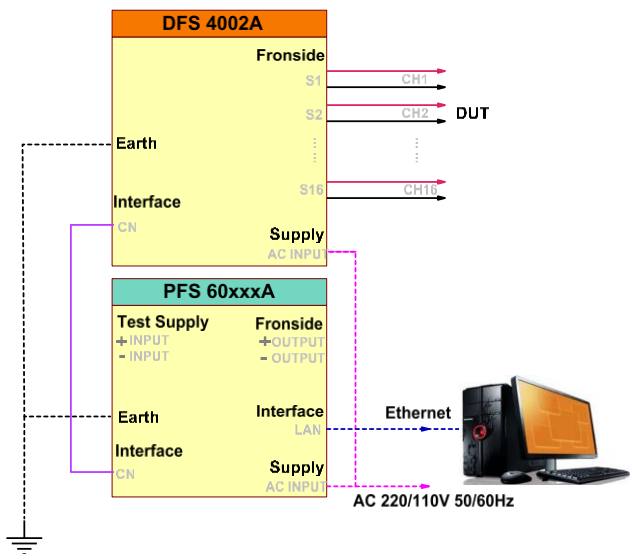
- > 汽车

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 μA – 2 A
电流方向	双向
重复率	0.001 s - 99.9 s - (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	1 μs (10% +/- 1 μs) - (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 1 μs
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 110 V/220 V±10%，50/60 Hz±5% （大陆地区默认 AC 220 V 50Hz）
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	15-35 °C
湿度范围	45% - 75%
气压范围	86 kPa – 106 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
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

