

汽车电源故障模拟器

PFS xx A 系列



符合下列标准

- > BMW GS 95003-2
- > BMW GS 95024-2-1
- > Chrysler CS-11809
- > Chrysler CS-11979
- > Chrysler PF-9326
- > Cummins 14269
- > DaimlerChrysler DC-10615
- > DaimlerChrysler DC-10842
- > DaimlerChrysler PF-10541
- > Fiat 9.90110
- > Ford EMC-CS-2009.1
- > Ford ES-XW7T-1A278-AB
- > Ford ES-XW7T-1A278-AC
- > Ford WDR 00.00EA
- > Freightliner 49-00085
- > GMW 3172
- > Hyundai/Kia ES 95400-10, Rev. D
- > Hyundai/Kia ES 96100-02
- > Hyundai ES 39110-00
- > Iveco 16-2103 Rev.15
- > EMC-CS-2010JLR V1.1
- > VW80000-2013
- > MBN LV 124-1: 2011

概述

PFS xx A 系列汽车电源故障模拟器是一台独立式测试设备,利用半导体固态电子开关技术,可以在模拟电压暂降和跌落(微中断)时令电压快速上升或下降的时间控制在 1 μ s 以内。独创的输出阻抗可变技术,更能真实的模拟电源故障(其中高阻抗模拟电源开路、低阻抗模拟电源短路),并且在不同负载(纯阻性)下保证波形符合标准。

对 PFS A 系汽车电源故障模拟器的操作既可手动进行,也可以通过以太网接口,由 AutoLab 软件来控制。直流切换开关最大可以承载 60V,支持 42V 供电系统的测试。

特点

- > 5.7 寸彩色触摸屏前面板操作
- > 用于电压暂降和短时中断的独立式测试设备
- > 上升/下降时间 < 1 μ s
- > 具有电子短路保护功能
- > 额定电压 60V 直流
- > 标准测试程序
- > 以太网 RJ 45 接口,用于 PC 远程控制

应用领域

- > 汽车

PFS 6050A 技术参数	
主输入端电压 PF1	0-60 V
额定电流	50 A
开关时间	小于 1 μ s(上升/下降时间)
峰值电流	2倍额定电流持续时间 500 ms
输出阻抗	高阻或低阻

PFS 6075A 技术参数	
主输入端电压 PF1	0-60 V
额定电流	75 A
开关时间	小于 1 μ s(上升/下降时间)
峰值电流	2 倍额定电流持续时间 500 ms
输出阻抗	高阻或低阻

PFS 60100A 技术参数	
主输入端电压 PF1	0-60 V
额定电流	100 A
开关时间	小于 1 μ s(上升/下降时间)
峰值电流	2 倍额定电流持续时间 500 ms
输出阻抗	高阻或低阻

选 型	
PFS 6050A	输出最高电压 60 V, 额定电流 50 A
PFS 6075A	输出最高电压 60 V, 额定电流 75 A
PFS 60100A	输出最高电压 60 V, 额定电流 100 A

触发电路	
触发	自动、手动
CRO 触发	通过示波器外部触发信号,BNC, 5V TTL
跌落持续时间 td	1 μ s - 10 s
重复率	100 ms - 999s

保护电路	
安全	短路保护
过压保护	60 V

通用参数	
尺寸	19" / 4U
重量	约 20kg
温度范围	15-35°C
湿度范围	45%-75%
气压范围	86kPa-106kPa

随机标配	
主机一台、说明书、检测报告、测试线、保险丝	

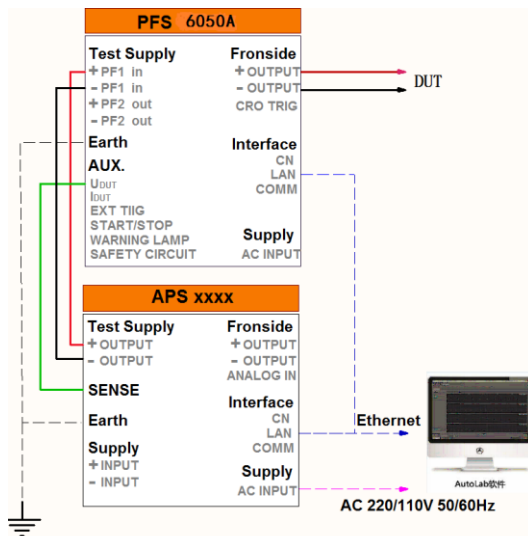
选 配	
<p>1、计算机联机控制软件 AUTO Lab 支持 windows XP and Windows7, 它使用方便、用户界面美观、直观, 各项操作功能以及标准测试库使用户可以轻松完成自定义测试程序; 它能够自动/ 手动识别所连接的 Auto Lab 测试设备并进行自动配置; 基于模板的报告功能可以帮助用户灵活地生成测试报告。</p>	
<p>2、输出电压 80V 和 100V 产品可定制。</p>	

命名规则：

PFS 6050A

- 输出电流：50 A、75 A、100 A
- 输出电压：60 V
- 汽车电源故障模拟器

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
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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

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D206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

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

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru