



接地偏移模拟器 GOS 05C100

- ISO 16750-2
- ISO 21780
- GB/T 28046.2
- GB/T 45120
- GMW 3172
- VW80000

产品特点

- > 双通道独立灵活配置
- > 最大测试电流可达 100 A，单通道最大功率 500 W
- > 输出电压、电流监测/保护功能

产品概述

GOS 05C100 接地偏移模拟器是一台独立式测试设备，专为精准复现和验证汽车电子系统的接地参考变化与电源偏移而设计。其核心功能旨在满足 ISO 16750-2:2023、ISO 21780:2020 等国际标准中对相关测试项目的严苛要求。同时兼容 VW80000、GMW 3172 等车厂标准。

应用行业



技术参数

输出电压	-5 V ~ -1 V, 0 V, +1 V ~ +5 V
电压精度	±0.1 V (-1 V、0 V、+1 V) , 其他±10%
高电平持续时间	1 s ~ 9,999 s
额定电流	100 A
保护电路	过流保护
触发方式	自动
输出端子	高压屏蔽端子

通用参数


显示屏	5.7英寸TFT触摸屏
工作电源范围	AC 380 V, ±10%, 50 Hz/60 Hz
最大功耗	1,500 W
通讯方式	以太网LAN、RJ45
仪器工作状态指示	前面板LED指示、LCD显示
仪器接地连接方式	使用扁平接地线
机箱尺寸	22U 600 mm (W) *1250 mm (H) *800 mm (D)
仪器重量	约150 kg
温度范围	15°C ~ 35°C
湿度范围	45% ~ 75%
气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件

电源线、保险丝、测试线、接地线、使用说明书、检验报告、产品质保书

※具体附件规格及数量，请以实际装箱单为准。

选配附件

1	汽车抗扰度测试软件	<p>型号：AutoLab 支持Windows 7 / 8 / 10 / 11操作系统。 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AutoLab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>	
---	-----------	---	---

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。