



接地偏移模拟器

APS 05C200DS

- ISO16750-2
- GB/T 28046.2

产品概述

接地偏移模拟器APS 05C200DS是双通道双极性四象限电源。可独立完成ISO16750-2 2023版的接地偏移。

应用行业



汽车

技术参数

APS 05C200DS	
输出电压	-5 V ~ +5 V
纹波噪声	Max 200A, 连续
峰值电流	<0.1Vpp

通用参数

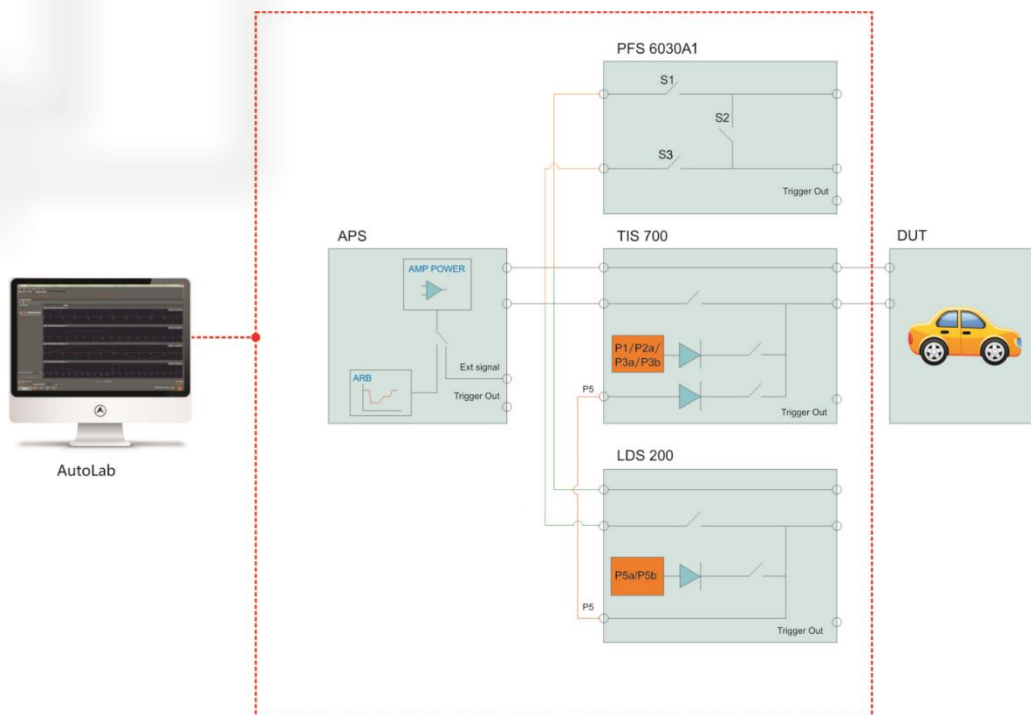
输出电压	-5 V ~ +5 V
输出电流	MAX 200 A
模拟信号输入	BNC
Sense信号输入	BNC
电压精度	±0.1 V
升压时间	<3 μs
正弦信号输出	频率最高300 kHz (取决于波形的Vpp和输出电流)
外部信号输入	0 ~ ±10 V (根据实际仪器配置, 最高0 ~ ±10 V)
输出	被试设备供电: 大电流连接器
串行接口	LAN以太网及RJ45
外部信号放大比例	1:10
供电电压	AC 220 V, ±10%, 45-65 Hz
环境温度	15 ~ 35 °C
重量	约40 Kg

标配附件

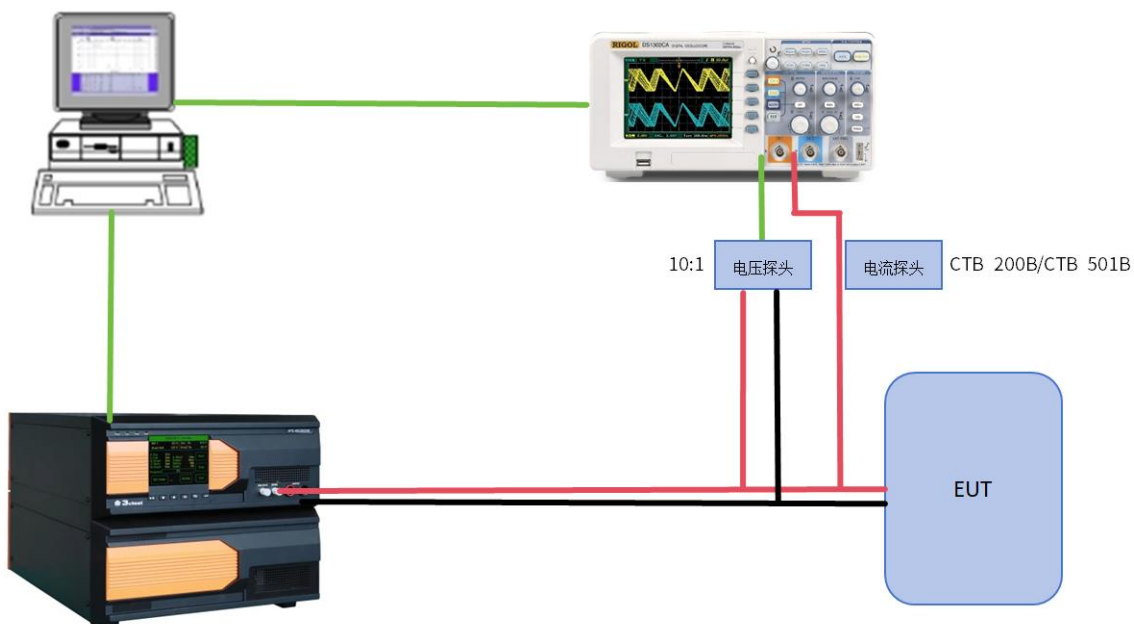
电源线、测试线、扁平接地线、反馈补偿线、说明书、检验报告、产品质保书

选配附件

1	汽车抗扰度测试软件	型号: AutoLab 支持 windows 7、windows 8、windows 10和windows 11。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。	
---	-----------	---	---



系统整体连接图



ISO 16750-2 2023 扫频闭环布置图

仪器命名规则如下，以APS 80I100DSR举例：

APS：四象限电源电压变化模拟器；

80：最大电压80 V；40：40 V、60：60 V；（可定制更高电压）

I：代表负电压的等级，D：0 V、E：-15 V、F：-20 V、G：-40 V、H：-60 V、I：-80 V；（可定制更高电压）

100：输出电流等级，可分为10 A、30 A、50 A、100 A、200 A；（可定制更高电流）

D：四象限、双极性电源（型号中不带D则为单极性电源）；

S：内置AWG信号源（型号中不带S则为无内置信号源）；

R：输出阻抗可调（型号中不带R则为输出阻抗不可调）。

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

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

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