



APG 系列

Battery Simulator

All the test parameters can with ideal product for compliance and pre-compliance testing.

电源电压变化模拟器

第3代 **产品**

电源电压变化模拟器 APG 系列 **新鲜上市**

仪器说明

APG系列可作为电池供电模拟和直流电压源使用。

在实验室测试时，APG系列可替换车辆蓄电池。Pulse 2b、Pulse 4、慢速正弦波噪声和其它慢速复杂电压变化模拟测试都可以由APG系列模拟器来实现。一般在慢速波形或大电流场合下可作为替代APS系列的低成本方案。

APG系列拥有模拟符合国际标准和众多汽车厂家标准要求的多种电池供电波形。作为强大的直流电压源，在汽车瞬变脉冲测试中为被试设备供电，满足全部三种供电电压类型。

根据型号和测试应用的不同，其测试电压最高可达60V、电流最高可达100A或以上。

特点

5.7寸彩色触摸屏前面板操作

最高测试电压可达60V

最大测试电流可达100A或以上

大冲击电流承载力

单极性输出

低输出阻抗

强大的直流电压源

最高可达到5kHz以上的带宽

符合ISO 7637-2:2004 标准脉冲4和脉冲2b测试要求

符合ISO 16750-2:2006 标准电压变化测试等级要求

预编程测试程序，能够模拟复杂供电波形

以太网、RJ45接口，用于PC远程控制、打印测试报告

满足标准:

ISO 7637-2

ISO 16750-2

众多汽车厂家测试标准

技术参数

输出电压	0 - Max +60V
输出电流	最大连续可达100A或以上
源阻抗	< 10mΩ
电压偏移	< 1V (阻性负载, 含冲击电流), 在100us的时间内恢复其最大幅度的63%。
电压波动	Ur < 0.2V P-P, 最小频率400Hz
升压时间	< 100us (阻性负载)
正弦信号输出	频率最高5kHz以上 (取决于波形的Vpp和输出电流)
输出	被试设备供电: 大电流连接器
串行接口	LAN以太网RJ45
供电电压	AC 110/220V, ±10%, 45-65Hz
环境温度	15 - + 35°C
相对湿度	35%-85%RH (无凝露)
外形尺寸	600 x 800 x 1200mm (22U机柜)
	450 x 600 x 266mm (6U机柜)

技术参数

软件	计算机联机控制软件AUTO Lab 支持windows XP and Windows 7, 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。
标配内容	主机一台、说明书、检测报告、测试线、保险丝、电源线

专注品质 专业服务



联系方式 3C TEST

苏州泰思特电子科技有限公司

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
Web: www.3ctest.cn E-mail: info@3ctest.cn

北京办事处

地 址: 北京市海淀区上地东路27号春生泰克大厦1009室
电 话: 010-51552155 010-52483163
传 真: 010-51552145 邮 编: 100085

深圳办事处

地 址: 深圳市南山区科技园南区高新南一道13号赋安科技大厦
A座4楼402室
电 话: 0755-86626625 0755-86344313
传 真: 0755-26966255 邮 编: 518053

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516室
电 话: 028-85327800 028-853227600
传 真: 028-85311400 邮 编: 6100085

香港保特电源科技公司

地 址: 香港丰业街10号业昌中心11D室
电 话: 00852 98289428 E-mail: protech@protec-power.com
Web: www.protec-power.com

台湾利诺科技有限公司

地 址: 台湾新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话: +886-2-89121185 传 真: +886-2-89121812
E-mail: rich.tec@msa.hinet.net Web: www.richtec.com.tw