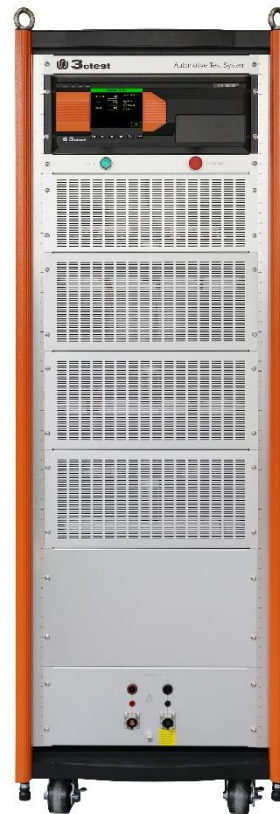


高压测试装置

HTS 150C30

■ VW 80300_EN_2021



产品特点

- > 彩色触摸显示屏操作，按标准选择内阻，通过继电器自动切换阻抗和电容，测试过程中无需手动转接，安全方便
- > 内置10 mF去耦电容和泄放电阻，并实时监测电容电压
- > 冷却方式风冷，内置温度保护，无需额外冷却装置
- > 内阻满足 VW80300 $\pm 2\%$ 要求
- > 可选配（汽车抗扰度测试软件Autolab）远程控制，自动进行系统测试发射类试验
- > 输出电阻0 m Ω 、50 m Ω 、100 m Ω 、200 m Ω
- > 设计采用高压屏蔽端子使用起来更安全便捷

产品概述

HTS 150C30 根据 VW 80300:2021 设计，集成阻抗为 0 m Ω 、50 m Ω 、100 m Ω 、200 m Ω 和 10 mF 的电容。该设备可用于最大值 1500 V，最大测试电流 300A 的直流电流试验。

应用行业



新能源汽车

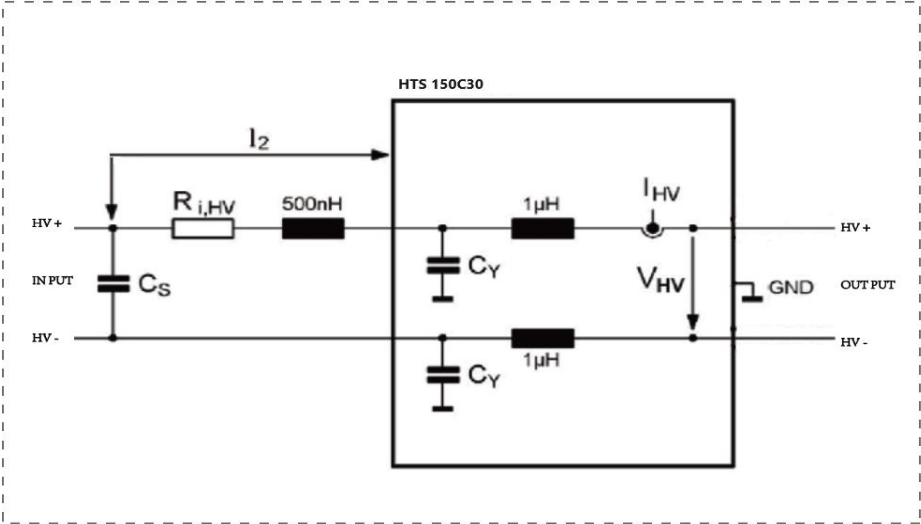
技术参数	频率范围	10 Hz ~ 150 kHz
	输出阻抗	0 mΩ、50 mΩ、100 mΩ、200 mΩ
	电感	1 μH
	接地电容	220 nF
	去耦电容	10 mF (±10%)
	输入电压	MAX 1500 VDC
	电流	0 mΩ、50 mΩ 300 A 100 mΩ 200 A 200 mΩ 100 A
	温度保护	设备内部温度超80°C中止运行
	电容电压监测	下位机屏幕显示

通用参数	工作电源范围	AC 220 V ±10%，50 Hz /60 Hz ±5%
	保险丝	6 A
	最大功耗	350 W
	仪器接地连接方式	使用扁平接地线
	机箱尺寸	35U 600mm(W)*1850mm(H)*800mm(D)
	仪器重量	约275 kg
	环境温度	15°C ~ 35°C
	湿度范围	45% ~ 75%，RH（无凝露）
	气压范围	86 kPa ~ 106 kPa

标配附件	电源线、保险丝、接地线、测试线、校准模块、说明书、检验报告、产品质保书
------	-------------------------------------

选配附件				
1	<table><tr><td>汽车抗扰度测试软件Autolab</td><td>支持 windows 7 and Windows 10、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，用户可自定义任意波形（标准库以外），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。</td><td></td></tr></table>	汽车抗扰度测试软件Autolab	支持 windows 7 and Windows 10、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，用户可自定义任意波形（标准库以外），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。	
汽车抗扰度测试软件Autolab	支持 windows 7 and Windows 10、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，用户可自定义任意波形（标准库以外），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。			

标准原理图如下：



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