

CoreLab 抗扰度测试软件



概述

Corelab 是 3ctest 一体化测试软件，软硬件一同构成整个测试系统。本软件目前已满足 GB/T 17626 系列测试，国军标 GJB 151、GJB 181 及 DO160 等标准测试。支持以太网通信模式，极大的方便用户使用；可设置自动化测试序列，实现远程一键测试操作，操作更简便。

特点

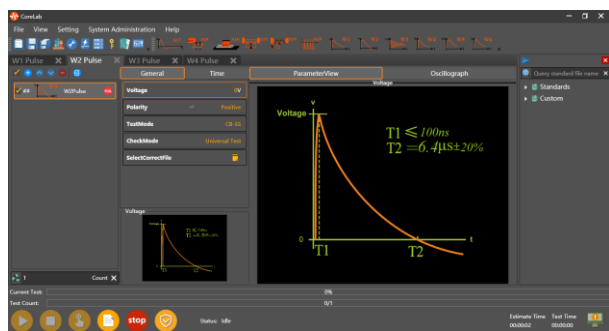
- > 兼容 Windows 7, Windows 8 and Windows 10 操作系统；
- > 支持以太网接口和串口通讯模式；
- > 可控制 DO160 系列设备；
- > 可控制美军标系列设备；
- > 可控制国军标系列设备；
- > 可控制电子电气实验系列设备；
- > 波形、标准库界面显示根据添加设备所属系列分类显示；
- > 强大的排程和测试序列，一键式远程控制测试；
- > 支持单个测试/序列测试报告导出，支持用户自定义的测试报告模板；
- > 紧急停止功能，一键控制，使测试更安全。

产品功能亮点

- > 多窗口图形化 UI;
- > 支持参数排程测试、测试序列，一键进行测试，操作简单;
- > 可设置客户信息，自动生成测试报告，并支持测试报告的导出，方便用户记录实时数据;
- > 直观的设备配置和管理界面，连接状态一目了然;
- > 波形的保存和加载功能，可对保存的波形进行管理;
- > 标准库、设备支持更新。

功能亮点详细描述

■ 多窗口图形化 UI:



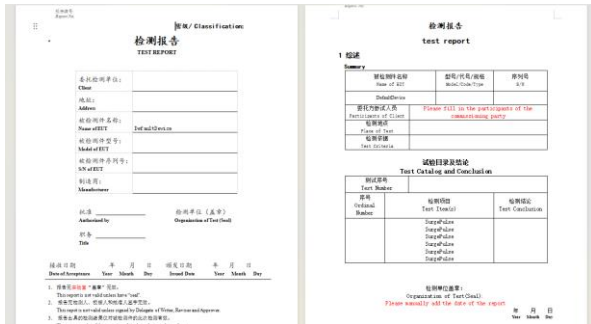
支持同时开启多个测试编辑窗口，各个窗口独立设置操作，配合波形图例，参数含义一目了然。

■ 支持参数排程测试、测试序列，一键进行测试，操作简单



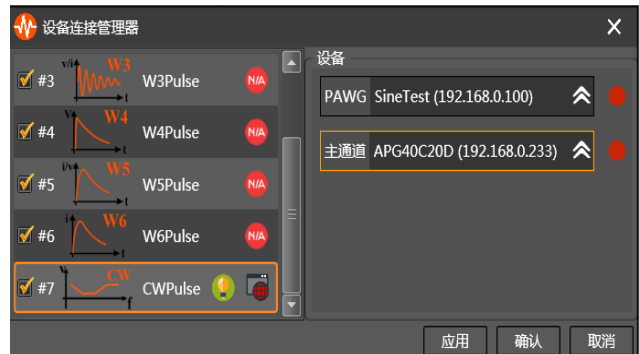
一个测试中可添加多个测试步骤序列，方便用户对一台或多台试品进行一系列实验，实现一键测试，操作简单。而对于测试参数而言，Corelab 也支持对多个参数进行排程设置，实现参数的迭代测试，避免频繁设置参数。

- 支持测试报告的导出，方便用户记录实时数据
试验结果（报告）自动生成



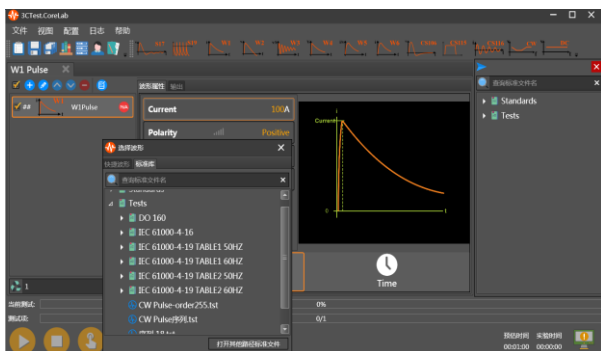
可设置缺省报告表头信息或用户可以根据自身实际业务需要，按照使用说明书和例子，自行编辑测试报告模板，在测试结束后会自动生成含实验数据的报告，用户也可以在运行开始前手工生成报告，以方便测试时记录一些信息。

- 直观的设备配置和管理界面，连接状态一目了然
设备连接状态：



设备信息在单独配置界面全部展示，连接状态和仪器在线状态一目了然。

- 波形的保存和加载功能，可对保存的波形进行管理。试验参数可设置、保存，并可快捷调取进行试验。可编辑设置保存文件名，设置保存路径。



Corelab 可将标准库或自定义编程的波形进行保存操作，同时也可加载这些保存的文件；Corelab 对用户自定义编程的文件进行管理，用户可自定义文件夹名称和保存文件名称，方便进行管理和再次调

软件支持设备

ADS 500	ETS 160MB
CCS 500	ISG 1800
CCS 600	LSS 160SM6
CDS 300	LSS 160SS
CMS 500&CMM 500	MFS 400/1200
CWS 60G	MFS xxAP
CWS 120G	MFS 1000AS1.5
CWS 120	PFS 0505D
CWS 600/800/1000	PFS 0610D
CWS 600/800/1000G	PFS 181
CWS 800N/1000N	PFS 22xx S/SD/D/SVD
CWS 800GN/1000GN	PFS 2216SV-12
CWS 1500N1 & CWS 1500N2	PFS 3016D
CWS 2000N1 & CWS 2000N2	PFS XXT1VD
CWS 600CT	PFS 3830T3
CWS 600T	PFS xxT1
CWS 2000C	PVSG 2500
CWS 2000T	PVSG 3000
DCP 1800	RWS 600
DOS-CS116	SxCxx
DOS 300	TPS-CS106
DOS 100MF	TPS-CS115
DOS 400F	TPS-160S17
DMS 200A	VDG 298
DMS 200B	VSG 335
EDS 10IC	VSS 298
EDS 20H	PDG 50C50S
EDS 30S	RWS 600G
EFT 400S/500S	RWS 600GUL
EFT 500	CCS 1000
EFT 500TC	CCS 800
EFT 700G	RSG xx(DMS)
EFT 700T	LSS 160SM8
EFT 700S	EDS 30TR
EFT 800G	S6C 150
EFT 800T	S6C 600
EFT 800S	

软件支持标准库

- > DO160 22.01 PIN
- > DO160 22.02 Single Stroke
- > DO160 22.03 Multiple Stroke
- > DO160 22.04 Multiple Burst
- > DO160 S17
- > DO160-E
- >GB/T 17626.34
- >GB/T 28471.2-2012 (4.3.5)
- > GJB 181-86
- > GJB 181A 2003
- > GJB 298 1987
- > GJB 736.11 1990
- > IEC 61000-4-16
- > IEC 61000-4-19
- > JEDEC JESD22 A114
- > JEDEC JESD22 A115
- > MIL CS106
- > MIL CS115
- > MIL CS116
- > MIL-STD-704
- > DO160 S19
- > IEC 61000-4-2
- > IEC 61000-4-4
- > IEC 61000-4-5
- > IEC 61000-4-8
- > IEC 61000-4-9
- > IEC 61000-4-10
- > IEC 61000-4-11
- > IEC 61000-4-12
- > IEC 61000-4-18
- > IEC 61000-4-29
- > IEC 61000-4-34
- >IEC 61730-2 2016
- >IEC 62052-11-2020
- >TBT 3498 2018
- >GB-T 17626.4 2018
- >HB 20326.8- 2016
- >UL 60730
- >GD22 2015



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

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：深圳市南山区西丽茶光路华文大厦805室
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

