

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 CCS 系列，CWS 系列，DO160 系列、国军标系列等测试。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

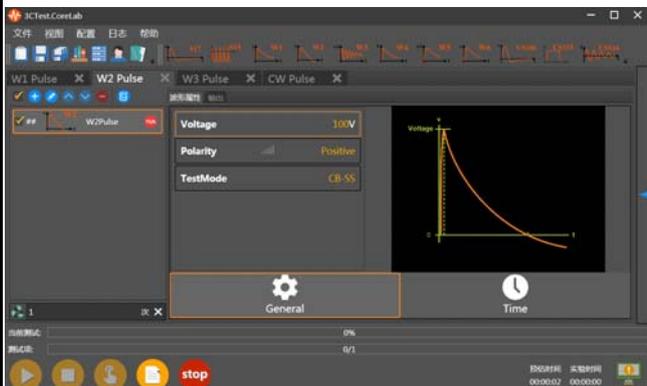
- >兼容 Windows 7, Windows 8 and Windows 10 操作系统；
- >支持以太网接口和串口通讯模式；
- >可控制 DO160 系列设备（LSS 160SS、LSS 160MS、ETS 160MB 以及 TPS-160S17）；
- >可控制美军标系列设备（TPS-CS106、TPS-CS115、DOS-CS116）；
- >可控制国军标系列设备（PFS 181）；
- >可控制电子电气实验系列设备（CCS/CWS 系列、CDS300、CMS 500/CMM 500、ADS 500、MFSxxAP、EDS 20H 等）；
- >波形、标准库界面显示根据添加设备所属系列分类显示；
- >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:



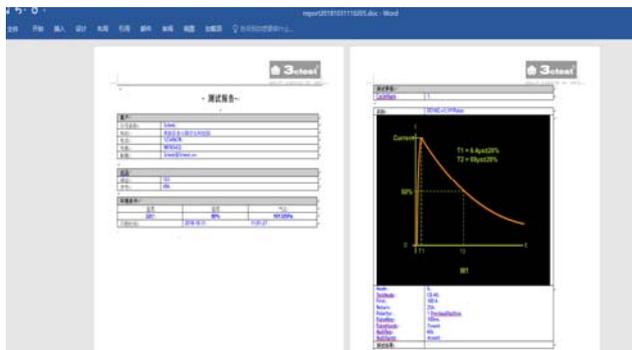
支持同时开启多个测试编辑窗口, 各个窗口独立设置操作, 配合波形图例, 参数含义一目了然。

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



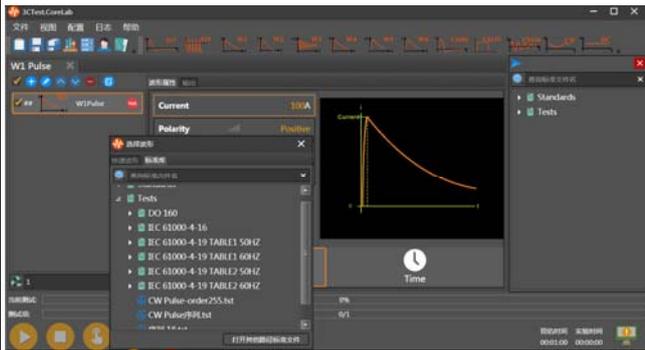
可设置缺省报告表头信息或用户可以根据自身实际业务需要, 按照使用说明书和例子, 自行编辑测试报告模板, 在测试结束后会自动生成含实验数据的报告, 用户也可以在运行开始前手工生成报告, 以方便测试时记录一些信息。

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



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用测试。

软件支持标准库

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> > DO160 22.01 PIN > DO160 22.02 Single Stroke > DO160 22.03 Multiple Stroke > DO160 22.04 Multiple Burst > DO160 S17 > GJB 181-86 > GJB 181A 2003 > IEC 61000-4-16 > IEC 61000-4-19 > MIL CS106 > MIL CS115 > MIL CS116 | <ul style="list-style-type: none"> > 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 |
|--|--|

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 600/800/1000	MFS xxAP
CWS 600/800/1000G	PFS 0505D
CWS 600CT	PFS 181
CWS 600T	PFS 22xx S/SD/D/SVD
DCP 1800	PFS 2216SV-12
DOS-CS116	PFS 3016D
DOS 300	PFS xxT1
DOS 100MF	RWS 600
DOS 400F	TPS-CS106
DMS 200	TPS-CS115
EDS 20H	TPS-160S17
EFT xxT	



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
E-mail：info@3ctest.cn
www.3ctest.cn

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

北京办事处

地 址：北京市海淀区上地信息路甲28号科实大厦
D座D206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

西安办事处

地 址：西安市高新区锦业路(与丈八三路交汇)绿地
中央广场维萨瀛海大厦2204室
电 话：029-68985077

台 湾

台湾利诺科技有限公司
地 址：新北市新店区宝桥路235巷130号6F-5
电 话：+886-2-89121185
Email: sales@richtec.com.tw
www.richtec.com.tw

韩 国

TESTEK Co., LTD.
Add.: 601Ho, SungwoonKoa, 141 Hyeonam-ro,
Suji-Gu, Yongin-Si, Gyeonggi-Do, South Korea.
Tel: +82 70 4099 2071,
E-mail: woo@testek.co.kr
www.testek.co.kr

新加坡

QUANTEL PTE LTD.
Add.: 25 Kallang Ave, #05-02, 339416, Singapore
Tel: +65 6745 3200
Email: engtat.ong@sg.quantel-global.com
www.quantel-global.com

美 国

THE EMC SHOP
Add.: 7401 Galilee Rd. #160, Roseville, CA 95678,
USA
Tel: +1 844 423 7435
Email: brendon.berg@theemcshop.com
www.theemcshop.com

俄罗斯

CDIP LLC
Add.: Room 7, Building 5, House 69, Ryabinovaya
Street, Moscow 121471, Russia
Tel: +7 (495) 956 20 22
Email: info@cdip.ru
www.cdip.ru