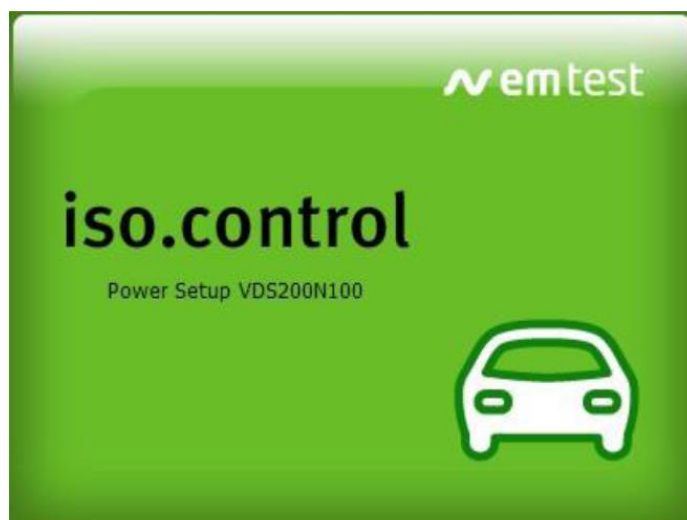




iso.control 软件



简介:

iso.control 是非常人性化的控制软件，它使用方便、用户界面结构清晰、灵活性强，各项操作功能以及 EM TEST 标准信息库使用户可以轻松完成自定义测试程序。它能够自动识别所连接的 EM TEST 测试设备并进行自动配置。iso.control 符合国际/国家标准和大部分汽车厂家标准的要求，并始终根据标准变化的情况对相关信息进行更新。其强大的报告功能可以帮助用户生成满足国际要求的测试报告。

Iso.control 支持整个 200 系列的汽车瞬态发电机和电池供应模拟器。这个最通用的软件的核心是详尽的标准库，包括国家和国际标准，甚至更重要的是，包含非常广的汽车制造商的要求。标准测试例程只需按一下键就可以启动，所有参数设置都已经预先编程好了。测试窗口显示正在进行的测试期间所设置的参数和在线进度。不仅可以执行单个测试，单个测试例程可以链接在一起，形成由标准测试或用户定义测试组成的完整测试序列。此功能允许结合不同测试需求的完全自动化测试。整个测试安装可以集成在一个测试序列中。

Iso.control 提供了基于用户定义的测试例程的链接文件生成器，而 EasyLink 是一个将选择的标准脉冲链接在一起的功能。EasyLink 被分为瞬态测试序列和电池供电模拟序列。自动化测试从来没有像现在这样容易实现。操作人员的最少工作量实现最大的测试结果，简单，快速，可靠和重现性。此外，如果需要包含在测试报告中，LinkFile 生成器允许输入自定义对话框。

Iso.control 被广泛认为是在汽车中进行简单、有效和可靠的瞬态抗扰度测试的最好的软件。随着标准的频繁变化，它一直保持最新。新的或改变的标准可以很容易地更新。无论您是想在进行测试前验证测试脉冲，还是想在测试 iso 期间监视被测设备的行为。控制支持通过 GPIB 总线集成外部测量设备。很少需要远程控制命令来设置您的仪器。脉冲检查功能允许在测试前进行脉冲验证。这些结果被转换成一份单独的验证报告。DUT 越复杂，对测试过程的监控和根据收到的反馈控制测试的要求就越高。测试可以在发生故障的任何时候停止。或者不太严重的 iso.control 将设置一个标记，指示 DUT 在哪里不能按预期操作。

微脉冲和抛负载测试要求在各种标准和测试要求之间差别很大。为了确保最高的灵活性，EM TEST 在 iso 中提供了一个新的脉冲配置模式。基于新 ucs200n 和 ld200n 的硬件能力进行控制。使用完全符合新 ISO 7637-2 的脉冲生成要求的脉冲形成电路，脉冲参数如上升时间、脉冲持续时间和源阻抗可以在很大范围内变化。

iso.control 支持 Windows 7, Windows 8 (64Bit) 和 Windows 10 操作系统。远程控制可通过 USB、RS232 或 GPIB 接口来完成。

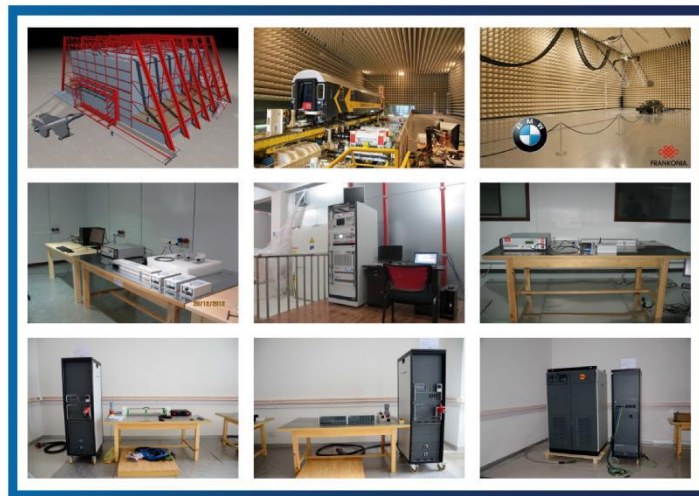
主要特点:

- 操作简便，可实现测试多种排程，极大提升测试效率
- 在一个链接文件里可实现链接 100 个测试文件，极大满足客户使用
- 针对新标准，软件升级非常方便，可满足客户新标准及时使用
- 用户定义的测试例程，以满足单独的测试需求
- 链接文件可重复使用（执行若干个事件）
- 支持 USB, RS232 和 GPIB 多种控制方式
- 软件中包括超过 300 个国际标准和制造商要求的标准
- 具有极强和高度灵活的出具报告能力
- 可生成多种报告格式
- Windows 7, Windows 8 (64Bit) 和 Windows 10 操作系统





更专业的技术团队，一站式交钥匙工程
更经济的解决方案，贴合用户实际需求
更丰富的产品选择，集成主流厂商设备
更全面的贴心服务，完全摆脱后顾之忧



联系方式

北京世纪汇泽科技有限公司

Beijing Century Wisdom Science & Technology Ltd.

邮箱: info@emctest.org

地址: 北京市海淀区学清路9号汇智大厦A座1108室

北京: +86 10 82732992 82732962 82732992 82732995

南京: +86 25 84528286

上海: +86 21 52911287

成都: +86 28 87435042

网址: www.emctest.org

苏州实验室: www.emctest.org.cn