

## 如何在 STARTER 中保存或导出 Trace 图形和波特图

How to Save or Export Trace and Bode Diagrams in STARTER

**Single FAQ**

**Edition (2012年5月)**

**摘要** 介绍了如何在 STARTER 中保存或导出 Trace 图形和波特图。

**关键词** STARTER, Trace, 波特图

**Key Words** STARTER, Trace, Bode

**问题:**

如何在 STARTER 中保存或导出 Trace 图形和波特图?

**回答:**

STARTER 为用户提供了 Trace 功能，用于记录驱动器和电机的参数、诊断故障或优化控制特性，同时也提供了 Measuring Function，用以生成速度环或者电流环的波特图，用于控制系统的频域分析。在完成 Trace 或者生成波特图之后，如果需要保存或导出图形，可以按照下面的方法操作。

1. 每完成一次 Trace 或者 Measuring Function 的过程，在“Measurements”的界面中会生成一条记录，如图 1 所示。

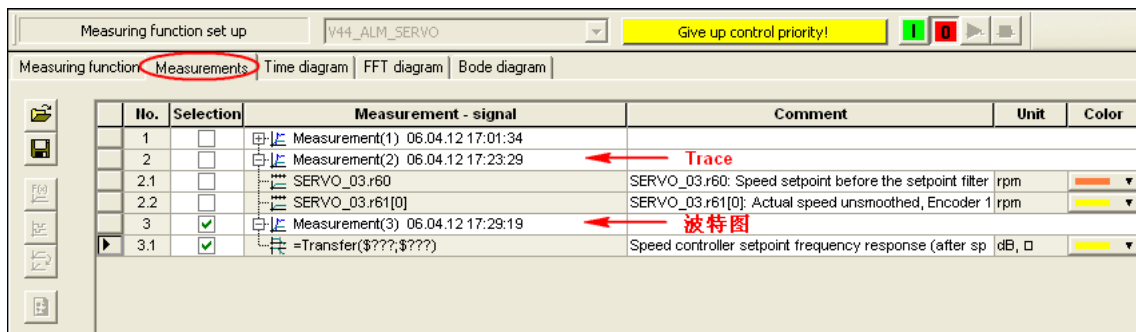


图 1 Trace 和波特图的记录

2. 右键点击每一条记录，可以选择“Save measurement”来保存该记录，也可以选择“Save all measurements”来保存所有的记录，保存的.trc 文件可以在其他的项目中打开。另外，选择“Export measurements”可以导出所有记录，保存为.CSV、.xls 等格式的文件，如图 2 所示。

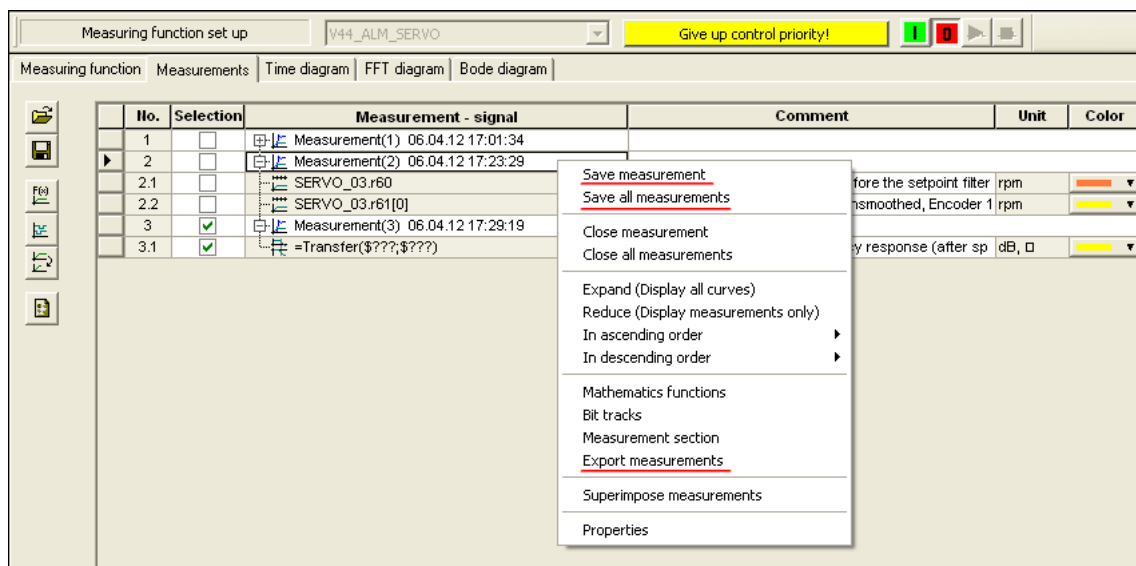


图 2 保存或导出 Trace 图形和波特图

**注意：**保存 Trace 波形和波特图的文件夹路径中不能包含有中文字符，否则保存时会报错，弹出如图 3 所示的对话框。



图 3 保存时报错

如果您对该文档有任何建议，请将您的宝贵建议提交至[下载中心留言板](#)。

该文档的文档编号：**F0624**

## 附录一 推荐网址

### 驱动技术

西门子（中国）有限公司  
工业业务领域 客户服务与支持中心

网站首页: [www.4008104288.com.cn](http://www.4008104288.com.cn)

驱动技术 下载中心:

<http://www.ad.siemens.com.cn/download/DocList.aspx?Typeld=0&CatFirst=85>

驱动技术 全球技术资源:

<http://support.automation.siemens.com/CN/view/zh/10803928/130000>

“找答案”驱动技术版区:

<http://www.ad.siemens.com.cn/service/answer/category.asp?cid=1038>

### 注意事项

应用示例与所示电路、设备及任何可能结果没有必然联系，并不完全相关。应用示例不表示客户的具体解决方案。它们仅对典型应用提供支持。用户负责确保所述产品的正确使用。这些应用示例不能免除用户在确保安全、专业使用、安装、操作和维护设备方面的责任。当使用这些应用示例时，应意识到西门子不对在所述责任条款范围之外的任何损坏/索赔承担责任。我们保留随时修改这些应用示例的权利，恕不另行通知。如果这些应用示例与其它西门子出版物(例如，目录)给出的建议不同，则以其它文档的内容为准。

### 声明

我们已核对过本手册的内容与所描述的硬件和软件相符。由于差错难以完全避免，我们不能保证完全一致。我们会经常对手册中的数据进行检查，并在后续的版本中进行必要的更正。欢迎您提出宝贵意见。

版权© 西门子（中国）有限公司 2001-2012 版权保留

复制、传播或者使用该文件或文件内容必须经过权利人书面明确同意。侵权者将承担权利人的全部损失。权利人保留一切权利，包括复制、发行，以及改编、汇编的权利。

西门子（中国）有限公司