

**当模拟量输入信号断线， SINAMICS S120/S150/G150/G130 可以
保持原速度正常运行**

When Analog Input Signal Which Set as Source of Main Setpoint is Break, SINAMICS
S120/S150/G150/G130 Run Normally with Primary Speed

Single FAQ

Edition (2011 年 4 月)

关键词 模拟量输入信号断线、SINAMICS S120/S150/G150/G130、速度

Key Words Analog Input Signal Break、SINAMICS S120/S150/G150/G130、Speed

当 SINAMICS S120/S150/G150/G130 以模拟量输入信号（此模拟量信号可以是电流信号也可以是电压信号）作为主速度给定运行时，如果在某一时刻模拟量输入信号突然断线，SINAMICS S120/S150/G150/G130 就会按照斜坡降速，实际速度会下降到一个很小的值甚至是零。

可以使用 DCC 功能块来实现模拟量输入信号断线后，SINAMICS S120/S150/G150/G130 保持断线之前的速度继续运行。图 1 以 SINAMICS S120 为例，展示了 DCC 功能块是如何实现在模拟量输入信号断线后，SINAMICS S120 继续保持主速度给定不变。

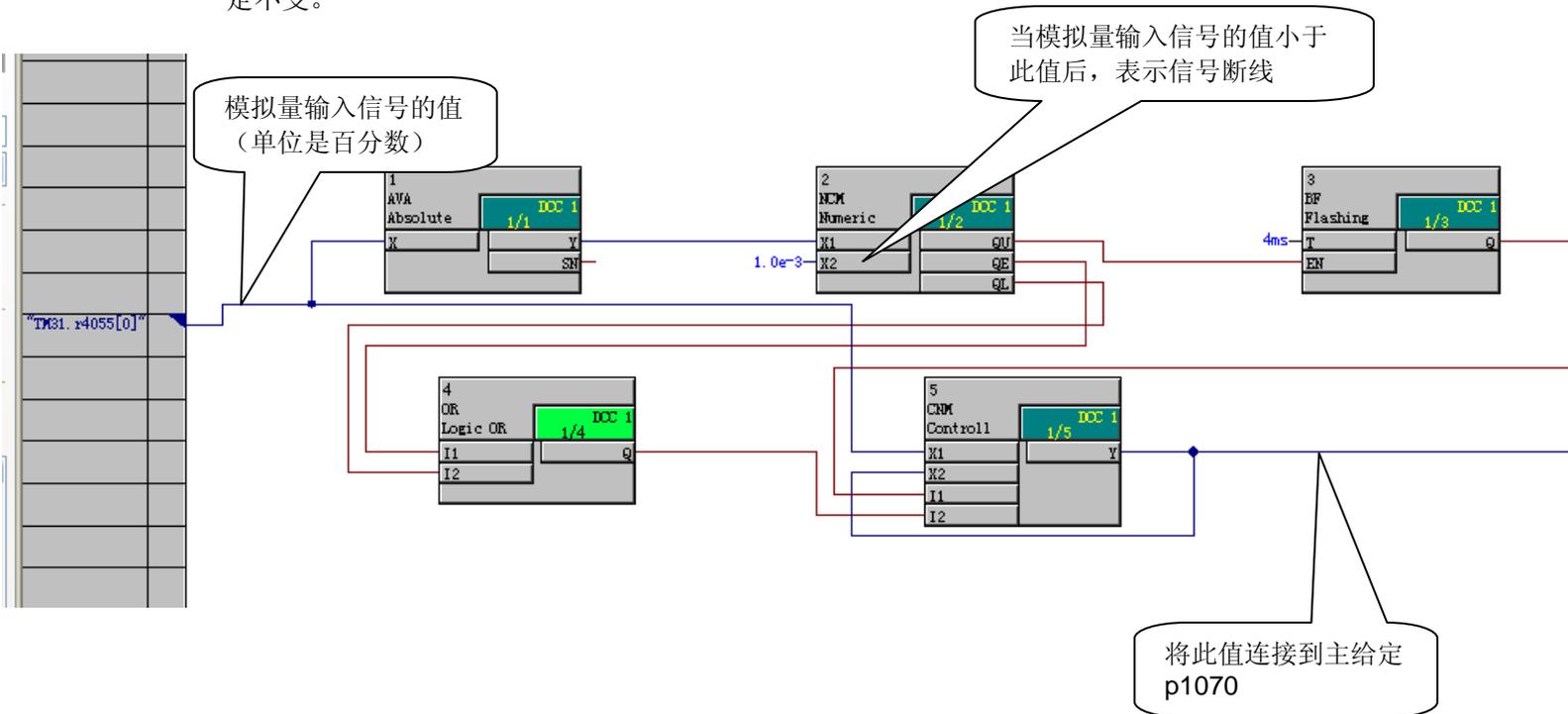


图 1

图 1 所示 DCC 功能块的编写方法，请参考例程：analog input break_dcc

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：**F0512**

附录一 推荐网址

驱动技术

西门子（中国）有限公司

工业自动化与驱动技术与楼宇科技集团 客户服务与支持中心

网站首页: 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 2001-2011 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