

**SIEMENS**

**SINAMICS S120 整流单元混合并联时的控制时序**

The Control Sequence of SINAMICS S120 Infeed Mixed Parallel

**Single FAQ**

**Edition (2012 年 3 月)**

**摘要** SINAMICS S120 对装机装柜型、标准柜体的 SLM 和 BLM 整流单元混并联的运行时序有一定的要求，用户需要按照要求设置相应的参数，才可以保证混并联的整流单元的可靠工作。

**关键词** SINAMICS S120、整流单元、混并联

**Key Words** SINAMICS S120、Infeed、Mixed Parallel

装机装柜型和标准柜体的 SINAMICS S120 整流模块 SLM 和 BLM 在混合并联时，为了实现混合并联的整流模块正常的预充电和运行，S120 对其控制时序是有相应要求的，需要设置相应的参数来实现。其参数设置主要分两种情况：

1. 由 BLM 来实现预充电，其参数设置如下所示：
  - 1) 将 BLM 的运行命令连接到 P0840(BLM)
  - 2) P0840(SLM)连接 “Infeed operation” r0863.0(BLM)
  - 3) “Smart/Basic Line Module operation” P0874(BLM)连接“Infeed operation” r0863.0(SLM)
  - 4) “Infeed operation” P0864.0(SERVO/VECTOR) 连接“Infeed total operation” r0873.0(BLM)
2. 由 SLM 来实现预充电，其参数设置如下所示：
  - 1) 将 SLM 的运行命令连接到 P0840(SLM)
  - 2) P0840(BLM)连接 “Infeed operation” r0863.0(SLM)
  - 3) “Smart/Basic Line Module operation” P0874(SLM)连接“Infeed operation” r0863.0(BLM)
  - 4) “Infeed operation” P0864.0(SERVO/VECTOR) 连接“Infeed total operation” r0873.0(SLM)

按照以上方式设置混合并联的 SLM 和 BLM 的参数，就可以保证混合并联的 SLM 和 BLM 正常的预充电和运行。

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：**F0608**

## 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