



怎样通过 AOP30/BOP20 激活 SINAMICS G150 和 S120 的自由功能块?

**How to activate free function block of SINAMICS G150 and S120 via  
AOP30/BOP20?**

Single FAQ

Edition (2009 年—2 月)

**关键词** AOP30 BOP20 自由功能块

**Key Words** AOP30 BOP20 Free Function Block

问题:

怎样通过 AOP30/BOP20 激活 SINAMICS G150 和 S120 的自由功能块?

答案:

在出厂设置的情况下, SINAMICS S120 和 G150 并没有激活自由功能块, 通过 STARTER 调试软件可以很方便的激活自由功能块, 下面简单介绍一下怎样通过 AOP30/BOP20 来激活 SINAMICS G150 和 S120 的自由功能块。

以 SINAMICS G150 为例, 假如通过 AOP30/BOP20 来激活 SINAMICS G150 的传动对象 VECTOR 的自由功能块, 可以按以下过程操作

CU: P0009=2

然后查看参数 P107[0...15], 如果是 P107[n]=vector, n=0...15;

则设置 CU: P108[n].18=activated (1)

CU: P0009=0

这样 VECTOR 的自由功能块就被激活了, 通过同样的过程可以激活 SINAMICS G150 其他的传动对象如 CU、TM31 的自由功能块。

此种方法同样适用于 SINAMICS S120。

## 附录一 推荐网址

### Drive

西门子（中国）有限公司

工业自动化与驱动技术集团 客户服务与支持中心

网站首页: <http://www.ad.siemens.com.cn/Service/>

驱动技术下载中心:

<http://www.ad.siemens.com.cn/download/DocList.aspx?TypeId=0&CatFirst=85&CatSecond=-1&CatThird=-1>

专家推荐精品文档: <http://www.ad.siemens.com.cn/Service/recommend.asp>

“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 2001-2008 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