



怎样通过 AOP30/BOP20 添加驱动数据组（DDS）和电机数据组（MDS）？

How to add DDS and MDS via AOP30/BOP20?

Single FAQ

Edition (2009 年—2 月)

关键词 AOP30 BOP20 驱动数据组 电机数据组

Key Words AOP30 BOP20 DDS MDS

问题:

怎样通过 AOP30/BOP20 添加驱动数据组 (DDS) 和电机数据组 (MDS) ?

答案:

在出厂设置的情况下, SINAMICS S120 和 G150 只有一组驱动数据 (DDS) 和电机数据 (MDS)。在某些应用场合, 用户希望通过切换驱动数据组 (DDS) 来实现一台 SINAMICS S120 和 G150 对多个电机的切换控制, 这时就需要给 SINAMICS S120 和 G150 添加驱动数据组 (DDS) 和电机数据组 (MDS)。使用 STARTER、AOP30 以及 BOP20 都可以实现驱动数据组 (DDS) 和电机数据组 (MDS) 的添加, 下例介绍怎样通过 AOP30/BOP20 添加驱动数据组 (DDS) 和电机数据组 (MDS)。

例如, 若需要通过 AOP30/BOP20 添加一组驱动数据 (DDS) 和电机数据 (MDS), 具体参数设置如下所示:

CU: P0009=3

VECTOR: P180=2

CU: P0009=0

//注意: 在添加电机数据组 (MDS) 之前必须保证驱动数据组 (DDS) 添加成功

CU: P0009=3

VECTOR: P130=2

CU: P0009=4

VECTOR: P186.0=0

VECTOR: P186.1=1

CU: P0009=0

//注意: 在添加电机数据组 (MDS) 过程中必须同时为其分配驱动数据组 (DDS), 本例中将 MDS0 分配给 DDS0, MDS1 分配给 DDS1

在参数设置完毕之后, 变频器会出现 F7516 故障, 出现此故障的原因是新添加的驱动数据组 (DDS) 需要重新调试, 只要复位此故障并对其重新调试即可。

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