

如何用参数 P0748 修改故障信号继电器逻辑

How to Modify the Logic of Relay for Fault Signal by Parameter P0748

Single FAQ

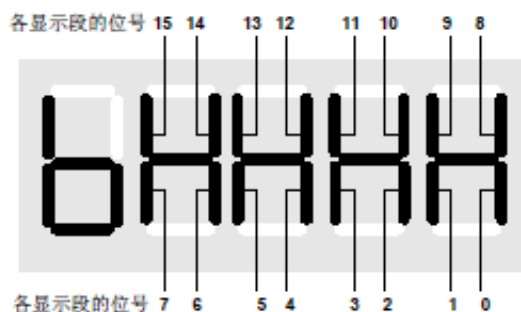
Edition (2011 年 3 月)

关键词 MM440, MM430, MM420, P0748, 继电器, 故障信号

Key Words MM440, MM430, MM420, P0748, Relay, Fault Signal

P0748 参数是一个可以进行位设置的参数，低 3 位 bit00\bit01\bit02 分别对应三个数字量输出（继电器输出）。修改 P0748 参数可以使变频器的数字量输出继电器的逻辑反相。

参数七段显示得结构，各位设置的定义如下图所示：



以数字量输出 1 举例（对于 MM440\MM430,是端子 18、19 和 20；对于 MM420，是端子 10 和 11），变频器的数字量输出 1 默认设置表示故障信号，默认的动作逻辑是：一上电没有故障常开节点闭合，有故障断开。如果要求的逻辑是没有故障断开，有故障闭合的话，就需要设置参数 P0748，具体方法如下：

找到参数 P0748，如图 1 所示，




图1

按“P”键确认，如图 2 所示，



图2

按  键，修改参数值，如图 3 所示，

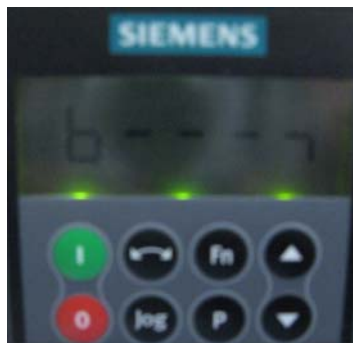



图3

然后按 “” 键确认，如图 4 所示，设置完成。

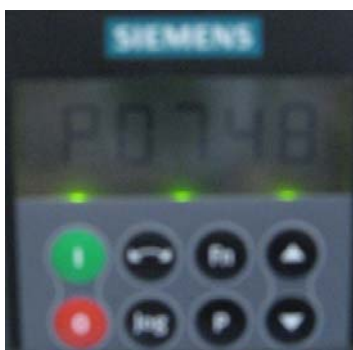


图4

对于变频器 MM440\MM430，如果需要设置第二个继电器反相，则如图 5 所示；需要设置第三个继电器反相，如图 6 所示；需要设置第一个和第二个继电器反相，如图 7 所示。



图5



图6



图7

需要注意的是，设置参数 P0748 之前，需要设置 P0003 的值为 3，否则找不到参数 P0748。而且，需要快速调试完成后才能设置该参数，在 P0010 = 1 的条件下，也看不到参数 P0748。

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：**F0492**

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