

S120 增加新电机参数组需改变脉冲频率

Correct the S120 pulse frequency after addition of new MDS

Single FAQ

Edition (2012年11月)

关键词 脉冲频率，多套电机参数

Key Words Pulse frequency, MDS, Motor data

问：一个S120装机装柜型的装置配置两套不同的电机参数，第二套参数的电机运行时候噪音很大。

答：S120装机装柜型电机模块的脉冲频率（P1800）工厂默认值输入电压为3AC 380V~480V的 $\leq 250\text{kW}$ 为2kHz， $\geq 315\text{kW}$ 为1.25 kHz。其他电压等级的工厂默认值均为1.25 kHz。

在starterV4.3 配置多套驱动数据组的时候，如果采用新的电机参数，且不拷贝第一套参数的电机参数的时候，除第一套数据组参数脉冲频率为工厂默认值以外，其它的脉冲频率均为4 kHz。需要手动将其改回到工厂默认值。

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：**F0676**

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

驱动技术 下载中心：

<http://www.ad.siemens.com.cn/download/DocList.aspx?TypeId=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