

MM4 变频器上的 USS 通讯能否与 Profibus DP 通讯同时使用

Whether Onboard USS Communication Can be Simultaneously Used with Profibus DP
Communication on MM4 Converter

Single FAQ

Edition (2010 年-6 月)

关键词 MM4, USS, RS485, Profibus DP

Key Words MM4, USS, RS485, Profibus DP

问题:

MM4 变频器上的 USS 通讯能否与 Profibus DP 通讯同时使用?

答案:

不能。

MM4 变频器的 Profibus DP 通讯模块（以及 DeviceNET、CANopen 通讯模块），与 RS485 通信端子（MM420 的 14、15 号端子，MM430/MM440 的 29、30 号端子），在变频器内部使用的是同一个串行通信链路，并且通讯模块具有更高的优先级。因此在两者同时接入的情况下，通讯模块有效，而基于 RS485 的 USS 节点是无效的。

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：**F0444**

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?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 2001-2010 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