

SIEMENS西门子 S-1FL2高惯量型电机 1FL2304-2AF01-1MB0

产品名称	SIEMENS西门子 S-1FL2高惯量型电机 1FL2304-2AF01-1MB0
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子:原装正品 驱动器电机电缆:假一罚十 德国:现货包邮
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层 A区213室
联系电话	15801815554 15801815554

产品详情

执行一键优化按如下步骤，执行一键优化：1. 在导航栏中选择“调试 > 优化”。2. 根据机器的机械属性选择一个动态设置。3. 如果机器满足界面上显示的条件，可以勾选“激活附加动态增强”。4. 点击“接管控制权”。5. 点击“开始优化”。6. 输入旋转角度，该角度一方面要使得电机和相连的机械可以旋转足够大的角度，来完成所需测量，比如：360°；另一方面要注意避免损坏机械装置。表格会展示一键优化修改了哪些设置。如果一键优化不成功，则必须使用其他设置重复优化。7. 在控制器优化结束后，点击“返还控制权”。

盖板* 6位7段显示屏 LED显示 功能按键* 从右下角轻轻打开盖板。用户可使用SDI Status面板进行以下操作：监控当伺服状态从OFF变为ON时，SINAMICS SDI Status面板进入监控模式。在此模式下，面板会显示实际转速、实际转矩、实际位置、实际直流母线电压以及位置跟随误差。用户可按下DOWN按钮来显示下一项。诊断当出现新的故障、报警或安全消息时，SINAMICS SDI Status面板进入诊断模式。用户可在消除故障原因后，按下OK按钮来应答故障。用户可按下M按钮来切换监控模式和诊断模式。驱动器重启用户可长按组合键M和OK四秒，来重启驱动器。故障原因和排除方法 编号 故障原因 排除方法 A 过载 减小负载 B 驱动器电源电缆或电机绕组出现断相 检查驱动器和驱动器电源电缆，测量绕组电阻和绝缘电阻，联系厂商进行维修 C 驱动器电源电缆在上电后出现断相 检查驱动器、驱动器电源电缆和绕组电阻 D 驱动器输出电压过高、频率过低 检查驱动器上的设置，执行电机自动检测 F 定子绕组中出现匝间短路或相位短路 测量绕组电阻和绝缘电阻，联系制造商进行维修，必要时更换电机 I 积尘阻碍散热 清理伺服驱动系统表面，保证冷却风可以自由流动 冷却进风口或出风口被异物阻挡 清除障碍物，保证冷却风可以自由进出。 J 电机电缆和/或编码器电缆的屏蔽不够充分 检查屏蔽和接地 K 驱动控制器的增益过大 调节控制器 L 旋转部件相互摩擦 确定原因并调整部件 电机内部有异物 更换电机 轴承损坏 中低惯量电机：整体更换电机；高惯量电机：更换轴承 M 转子不平衡 更换电机 N

转子不圆、芯轴弯曲 联系制造商维修 O 对中不佳 对中电机机组，检查联轴器 P 联接的机械组件不平衡 重新平衡联接的机械组件 Q 联接的机械组件出现振动 检查联接的机械组件 R 齿轮箱引起的故障 调整或维修齿轮箱 如果采取以上措施仍不能消除故障，请联系制造商或西门子服务中心。

更多信息 操作说明 关于驱动系统的更多说明，参见“操作说明”。技术支持 重要产品信息可通过“西门子工业在线支持”获取，选项有：网址：SIOS “工业在线支持” App（Apple iOS 版和安卓版）“西门子工业在线支持”提供的内容有 产品支持 技术论坛，供全球用户和专家分享信息和交流经验 全球联系人信息，方便查找本地联系人（联系我们）产品信息 FAQ（常见问题）应用实例 手册 下载链接 兼容性工具 含产品选择的电子杂志 产品样本/宣传册 证书 “Spares on Web” 在线备件服务提供产品的一些备件：网址：SOW 地址 获取产品信息 如果产品带二维码，手册和证书可以直接调用。所有带有标记符号的都是 Siemens Aktiengesellschaft 的注册商标。本印刷品中的其他符号可能是一些其他商标。若第三方出于自身目的使用这些商标，将侵害其所有者的权利。责任免除 我们已对印刷品中所述内容与硬件和软件的一致性作过检查。然而不排除存在偏差的可能性，因此我们不保证印刷品中所述内容与硬件和软件完全一致。印刷品中的数据都按规定经过检测，必要的修正值包含在下一版本中。

关于 SINAMICS 说明 SINAMICS

系列驱动器可为您提供低压、中压和直流电压领域的驱动任务解决方案。从驱动器到电机和控制系统，所有西门子驱动组件均可相互协同作业，并能与您现有的自动化系统集成一体。内容 说明 本手册汇总了驱动器和电机组合正常安全运行所需的全部信息。本手册可帮助目标用户正确安全地开展驱动器和电机的安装、连接以及调试工作。在本产品文档和在线帮助中，会以一些典型的应用场合为例展开说明，方便用户理解我们的产品可以在哪些应用领域中使用。这些说明只是单纯的举例说明，不代表产品一定适用于具体的应用场合。除非在合同中明确约定，否则西门子不保证产品对于具体应用场合的适用性。用户应自行根据具体应用场合中所有技术、法律和其他方面的要求，来评估产品是否适用于该应用场合。在评估过程中，用户始终要注意产品文档中的产品技术属性说明以及需要遵守的前提条件。目标用户 说明 本手册面向在驱动领域中承担不同任务的人员，这些人员包括但不限于：规划工程师 项目工程师 机器制造商 调试人员 电气安装工 安装人员 服务与维护人员 标准功能范畴 说明 本文档介绍了标准功能范畴。此功能范畴可能和所交付系统的功能有所不同。交付的系统的功能仅以订购资料为准。在系统中也可能会运行本文档中未说明的功能，但是这并不意味着在交付新系统时必须带有这些功能，或者为其提供有关的维修服务。本文档并不包含所有产品类型的全部详细信息，也无法对安装、运行和维护中可能出现的各种情况逐一进行说明。机器制造商在产品上增添或者更改的功能，由机器制造商进行说明。可以直接打开文档或者下载 PDF 和 HTML5 格式的文档。SINAMICS 产品文档主要包含以下手册：表格 1-1 SINAMICS 产品文档 信息 文档类别 内容 设备信息 操作说明 汇总了运行 SINAMICS 产品所需的全部信息。精简版操作说明 仅含有关键内容的精简版操作说明 产品信息 产品交付前后才刚刚获知的信息，因此尚未及时补充到用户文档中 简介 工业网络安全配置手册 有关工业网络安全功能和 SINAMICS 产品安全运行的信息 本手册中关于第三方产品的使用 说明 本手册包含了一些对第三方产品的推荐。西门子了解这些第三方产品的基本适用性。当然您也可以使用其他制造商的同类产品。西门子不对第三方产品的使用承担质保责任。第三方网页 说明 本文档可能包含第三方网页链接。西门子对此类网页的内容不承担任何责任，也不会声明或认可此类网页或其内容为西门子所有。西门子并不能控制此类网页上的信息，也不对上述网页的内容和信息负责。使用上述网页的风险由用户承担。西门子工业在线支持网站 有关产品的重要信息可通过以下方式使用西门子工业在线支持查找：工业在线支持 App（用于 Apple iOS 版和安卓版）西门子在线支持内容 产品支持 技术论坛，供全球用户和专家分享信息和交流经验 全球联系人信息，方便查找本地联系人（联系我们）产品信息 FAQ（常见问题）应用实例 手册 下载 兼容性工具 包含产品选择的最新资讯 产品样本/宣传册 证书 对于印有二维码的产品，可直接调用手册和证书。备件服务 说明 在线备件服务“Spares on Web”提供产品的特定备件。