

SIEMENS西门子 SIMOTICS SD低压电机 1LE0001-2BC23-3JA4

产品名称	SIEMENS西门子 SIMOTICS SD低压电机 1LE0001-2BC23-3JA4
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:代理经销商 高低惯量电机:全新原装 假一罚十 德国:正品现货 实体经营
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

针对 S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500 的比较列表参考资料法律说明警告提示说明本手册包含一些安全提示，请务必遵守以确保人身安全并防止财物损失。三角警告标记为人身安全提示，仅具有财物损失危险时无三角警告标记。如下所示，根据危险级别按降序显示警告提示。

危险表示如果不采取适当的预防措施，将导致人员死亡或严重的人身伤害。

警告表示如果不采取适当的预防措施，可能导致人员死亡或严重的人身伤害。小心表示如果不采取适当的预防措施，可能导致轻微的人身伤害。注意表示如果不采取适当的预防措施，可能导致财物损失。如果出现多个危险级别，应始终遵从最高级别的警告。如果三角警告标记警告有人身伤害危险，则也可以在同一个警告提示中加入财物损失警告。A5E36142426-AJ 第 1 页有资质的人员在本文档所描述的产品或系统中进行各种作业时，只能由针对该作业的“有资质的人员”进行处理，而且在工作时必须参考相应任务的文档，特别是要遵守其中包含的安全和警告信息。专业人员根据其培训和经验能够识别出操作产品/系统时存在的风险，并避免可能存在的危险。SIMATIC 产品的预期用途请注意以下信息：警告西门子产品只能用于其目录和相关技术文档中所规定的用途。若要使用第三方产品和组件，则必须经西门子推荐或事先批准。只有正确的运输、存储、敷设、装配、安装、调试、操作和维护才能够确保设备正常运行。此外还必须遵守规定的运行环境条件。必须遵守相关文档中的提示。商标所有具有商标权标记名称都是 Siemens AG 的注册商标。本文档中使用的其他名称也可能是商标，第三方出于自己的目的使用这些商标可能会侵犯所有者的权利。免责声明我们已经检查了本手册的内容，以确保其与所描述的硬件和软件一致。但仍不能排除存在差异，因此我们对内容的完整性不承担任何责任。我们会定期检查本出版物中的信息，后续版本中会包含必要的更正。Siemens AG Digital Industries Postfach 48 4890026 NRNBERG 针对 S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500 的比较列表的内容 测量程序运行时间 - 见下方内容 将对象加载到 CPU：对块做了哪些更改，并在何种运行状态下应加载哪些已变更的块到 CPU 中？ - 见下一页。 比较列表的概述、前提条件、框架条件和图例（见第 6 页） S7-300、S7-400（不带 H 系统）、S7-1200 和包括软件控制器 CPU 150xS 的 S7-1500 的比较列表：关于哪个控制器系列可使用哪些指令和功能 - 参见第 8 页。 SIMATIC Ident 和 SIMATIC Energy Suite 的指令 - 见附录。测量程序运行时间用户程序各部分的运行时间取决于许多因素。因此不可

能以表格形式列出各个指令的运行时间。使用 RUNTIME

指令（运行时间测量）来测量整个程序、单个块或命令序列的运行时间。运行时间测量从第一次调用 RUNTIME指令开始，到第二次调用结束。使用优先级 > 15 的组织块进行运行时间测量。可以在 SIMATIC STEP 7 的在线帮助中找到更多信息。在搜索中输入“RUNTIME”，然后选择有效性验证“S7-1200”、“S7-1500”或“S7-1500T”。SCL 程序举例：`#tempLastCycle := RUNTIME(#statRuntimeMemory);`

`// 运行时间测量启动// 进行时间测量时调用实例："instSpeedTest"(enable:="true",...);#tempLastCycle := RUNTIME(#statRuntimeMemory);` // 运行时间测量结束变量 #tempLastCycle 中包含了从上次调用 RUNTIME 到当前调用所经过的时间。用“跟踪”记录变量。不要使用“观察”。A5E36142426-AJ 第 3

页将对象加载到 CPU 该表显示了对块做了哪些更改，并在何种运行状态下应加载哪些已变更的块。非常复杂的程序会妨碍在 RUN 中的加载过程。解决方案： 请使用足够容量的存储卡。

选择具有足够工作内存的 CPU。 减少使用的已修改块、常量、PLC

变量或数据类型的数量。可在手册“SIMATIC 安全 - 组态和编程”中找到有关故障安全块中 F-CPU 行为的信息。变更和块 S7-300 S7-400 S7-1200 V2.2 - V3.0 S7-1200 V4.0 以上 S7-1500 硬件组件的已更改属性 STOP STOP，RUN 中的限制 STOP STOP STOP 已添加的硬件组件 STOP STOP，RUN 中的限制 STOP STOP STOP 新增/更改的文本列表（消息）RUN RUN —— RUN 加载块数 RUN (<17) RUN (<57) RUN (<11) RUN (