

6AV2124-1DC01-0AX0

产品名称	6AV2124-1DC01-0AX0
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	450.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:代理商 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	021-54175139 15601915808

产品详情

6AV2124-1DC01-0AX0

西门子G120C变频器代理商-授权代理商|变频器总代理商
西门子G120C变频器代理商-授权代理商|变频器总代理商

浔之漫智控技术（上海）有限公司 西门子授权代理商 西门子PLC模块代理商
西门子一级代理商正规代理销售西门子S7-200.S7-300.S7-400.S7-1200.S7-1500.SMART200等
系列PLC模块；HMI触摸屏；S120 V20 V90 G120 G120X MM系列变频器；6FC 6SN等伺服
数控备件，各类电机，电线电缆，电源，工控机，交换机，低压电器，WINCC软件等

G120C 尺寸为FSD到FSG的PM240-2电源模块提供了额外的端子以实现STO acc。符合IEC 61508 SIL 3和EN ISO 13489 1 PL e以及类别3。

安全停止1（SS1）用于连续监视安全制动斜坡 安全制动控制（SBC）用于安全地控制抱闸。启用后，SBC总是与STO同时激活。安全制动继电器用于SBC。扩展的安全功能（根据IEC 61508 SIL 2和EN ISO 13489 1 PL d以及类别3认证）

安全限制速度（SLS），可防止*过速度限制的危险运动

安全方向（SDI）此功能可确保驱动器只能沿所选方向旋转。安全速度监控器（SSM）此功能会在驱动器以**特定速度/进给速度的速度运行时发出信号。基本安全和扩展安全功能可以通过PROFIsafe或通过安全输入来激活。安全功能均不需要电机编码器，因此*便宜且*易于实现。特别是现有系统可以通过安全技术*新，而无需更换电机或机械系统。安全转矩关闭（STO）功能可以不受限制地用于所有应用。SS1，SLS，SSM和SDI功能仅适用于在转换器关闭时负载永远无法加速的应用中。因此，它们不允许用于涉及起重负载的应用

，例如起重装置和放卷机。可以在“安全集成”部分中找到更多信息。用于SINAMICS G120C的线路滤波器，框架尺寸FSAA使用线路滤波器，SINAMICS G120C可以达到*高的无线电干扰等级。所有SINAMICS G120C变频器都可不带或带有集成线路滤波器。对于尺寸从FSAA到FSC的SINAMICS G120C机架，可提供适用于基座安装的外部电源滤波器。技术指标线电压380 ... 480 V 3交流线路滤波器B级6SL3203-0BE17-7BA06SL3203-0BE21-8BA06SL3203-0BE23-8BA0额定电流一种11.423.549.4脉冲频率千赫4 ... 164 ... 164 ...

16电源连接L1, L2, L3螺丝端子螺丝端子螺丝端子导体截面积毫米21 ... 2.52.5 ... 66 ... 16负载连接U, V, W屏蔽线屏蔽线屏蔽线电缆横截面毫米21.5410长度米(英尺)0.45(1.48)0.5(1.64)0.54(1.77)PE连接通过M5螺栓在外壳上通过M5螺栓在外壳上通过M6螺栓在外壳上导体截面积毫米21 ... 2.52.5 ... 66 ... 16防护等级IP20IP20IP20外型尺寸宽度毫米(英寸)73(2.87)100(3.94)140(5.51)高度毫米(英寸)202(7.95)297(11.69)359(14.13)深度毫米(英寸)65(2.56)85(3.35)95(3.74)可能作为基本组件是是是重量, 约公斤(磅)1.75(3.86)4(8.82)7.3(16.1)其它优势、功能优势 模块化设计

部件可在现场简便组合 需要更换的仅仅是变频器的部件

客户仅须支付购买他们所需的功能 模块可以在带电情况下进行更换, 无须重新调试

通过更换具体部件, 可扩展额定功率和功能 利用一种变频器即可应对所有典型应用

降低成本, 包括 – 初始购买成本 – 备件库存成本 – 设备 / 部件更换成本

维修时可**进行更换, 系统升级** 变频器选型简便 可在 TIA 博途软件平台中与 SIMATIC **交互 用于变频器的用户友好的 TIA 博途功能 整个项目均采用同一个数据库 利用 STEP 7 运动控制功能, 即可实现单一应用 工程组

变频器诊断信息会以纯文本的形式自动显示在工程师站、控制系统、Web 服务器以及 HMI 上 集成了 SIMATIC S7-1500 的强大跟踪 (Trace) 功能, 采用相同的用户导航

降低工程组态和培训成本 – 减少输入错误 – 无须额外工具态 无须多次输入

缩短停机时间 安装、调试简便 集成 USB 端口 可插拔的可选操作面板 –

配备图形显示屏 (IOP) – 配备 2 行显示屏 (BOP-2)

根据实际应用, 可选择**面板或者基本面板 微型存储卡插槽 (MMC)

可插拔的控制端子排和电机与电源端子 直观的联机方式, 简化了工程组态和诊断操作

无须知识, 即可**调试 较大限度降低维护工作时间 简便的集中调试、维护和诊断

在需要维修时, 可执行简便的系列调试以及数据备份 安装简单, 无须特殊工具

可靠性显著增强 穿墙式功率模块 通过外部散热器散热 通风管道中不含电子模块

所有的电子模块都带涂层 允许电压范围宽 380 V ~ 480 V ± 10 % 可在温度高达 60C 的环境中使用 冷却风仅仅流经散热器 散热耗散到外部, 节省机柜空间

显著提升稳定性与可靠性 即便在*端气候条件下, 也可正常使用