

西门子操作面板6AV2124-0MC01-0AX0

产品名称	西门子操作面板6AV2124-0MC01-0AX0
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	西门子:触摸屏
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087

产品详情

西门子软起动器模拟工具 (STS) 的每个报告都列出了用于对 SIRIUS 3RW 软起动器进行初始调试的参数。另外，我们的高性能型软起动器还通过其调试向导提供支持。

电机馈线带软起动器

安装电机软起动器所根据的协调类型取决于与应用相关的要求。通常，无熔断器安装（电机起动器保护装置与软起动器的组合）就足够了。如果需要实现协调类型“2”，则必须在电机起动器中安装半导体熔断器。

协调类型“1”，符合标准 IEC 60947-4-1

在发生短路事件后，装置出现故障，因此不适合进一步使用（人员和系统保护得到保证）。

协调类型“2”，符合标准 IEC 60947-4-1在发生短路事件后，装置适用进一步使用（人员和系统保护得到保证）。

协调类型涉及软起动器与规定的保护装置结合使用（电机起动器保护装置/熔断器），而不涉及起动器中的任何附加组件。

协调类型将通过使用文中以橙色背景显示的图标在相应的表格中标明。

起动器测试和事件

为了将 SIRIUS 3RW 软起动器测试保持在经济上合理的范围内，测试是使用覆盖绝大多数使用情况的起动器组件（断路器、熔断器）进行的（软起动器型号取决于进线电压、电路类型或必要的超规格设计等）。对于所执行的组合测试，确定并记录了短路分断能力 I_q （单位为 kA）的值。

当然，如果短路分断能力相同，那么较小的断路器或熔断器也可用于所选软起动器，前提是短路组件的规格设计适合所连接的三相电机以及所用电缆的线路保护。对于协调类型 2（带有半导体保护），还需

要对特性进行比较，因为如果选择的熔断器规格太小，就不会完全确保保护功能。如果软起动器没有电机保护功能，则必须还要对电机保护进行规格设计

6AV6 640-0BA11-0AX0OP 73 micro s7-200系列用6AV6 640-0CA11-0AX1TP177 micro 触摸式
s7-200系列用6AV6 640-0DA11-0AX0K-TP 178 micro s7-200系列用6AV6 641-0AA11-0AX0OP 73
单色 3英寸 6AV6 641-0BA11-0AX1OP 77A 单色 4.5英寸 6AV6 641-0CA01-0AX1OP
77B 单色 4.5英寸 6AV6 642-0AA11-0AX1TP 177A 单色 5.7英寸 6AV6 642-0BC01-1AX1TP
177B DP 单色 5.7英寸6AV6 642-0BA01-1AX1TP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸6AV6 642-0DC01-1AX1OP
177B DP 单色 5.7英寸6AV6 642-0DA01-1AX1OP 177B PN/DP 彩色 5.7英寸6AV6 643-0BA01-1AX0OP
277-6操作员面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 643-0AA01-1AX0TP277-6
触摸式面板,5.7寸彩色中文显示6AV6 643-0CB01-1AX1MP277-8 触摸式面板, 8寸64K色中文6AV6
643-0DB01-1AX1MP277-8 按键式面板,8寸64K色中文显示6AV6 643-0CD01-1AX1MP277-10
触摸式面板, 10寸64K色中文6AV6 643-0DD01-1AX1MP277-10
按键式面板,10寸64K色中文显示6AV6644-0AA01-2AX0MP377-12
触摸式面板, 12寸64K色中文 6AV6644-0AB01-2AX0MP377-15
触摸式面板, 15寸64K色中文 6AV6644-0AC01-2AX0MP377-19
触摸式面板, 19寸64K色中文 6AV6644-0BA01-2AX1MP377-12
按键式面板,12寸64K色中文显示6AV6671-1CB00-0AX2 MMC 存储卡 128 MB 用于 OP77B, OP/TP 177B,
MOBILE PANEL 177 6ES7 648-0DC20-0AA0USB stick 512M6ES7 648-0DC30-0AA0USB stick 1G6ES7
648-0DC40-0AA0USB stick 2G6AV6647-0AA11-3AX0SIMATIC KTP400 Basic mono PN 3.8" mono STN
显示屏, 以太网接口6AV6647-0AB11-3AX0SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏, 256
色以太网接口6AV6647-0AD11-3AX0SIMATIC KTP600 Basic color PN 5,7" TFT 显示屏, 256
色以太网接口6AV6647-0AE11-3AX0SIMATIC KTP1000 基本色 DP 10.4" TFT 显示器, 256 色
MPI/PROFIBUS DP 接口, WINCC FLEXIBLE 2008
精简版, 包括免费提供的开源软件, 更多详情参见光盘。6AV6647-0AF11-3AX0SIMATIC KTP1000
基本色 PN 10,4" TFT 显示器, 256 色, 以太网接口, WINCC FLEXIBLE 2008
精简版, 包括免费提供的开源软件, 更多详情参见光盘。6AV2123-2MB03-0AX0 KTP1200
BASIC6AV6647-0AG11-3AX0SIMATIC TP1500 基本色 PN 15.0" TFT 显示器, 256
色, 以太网接口, WINCC FLEXIBLE 2008
精简版, 包括免费提供的开源软件, 更多详情参见光盘。6AV6648-0BC11-3AX0Smart
7006AV6648-0BE11-3AX0Smart 10006AV2124-2DC01-0AX0KTP400
舒适型 触摸式面板 6AV2124-0GC01-0AX0TP700
舒适型 6AV2124-0JC01-0AX0TP900
舒适型 6AV2124-0MC01-0AX0TP1200
舒适型 6AV2124-0QC02-0AX0TP1500
舒适型 6AV2124-0UC02-0AX0TP1900
舒适型 6AV2124-0XC02-0AX0TP2200
舒适型 按键 6AV2124-1DC01-0AX0KP400
舒适型 6AV2124-1GC01-0AX0KP700
舒适型 6AV2124-1JC01-0AX0KP900
舒适型 6AV2124-1MC01-0AX0KP1200
舒适型 6AV2124-1QC02-0AX0KP1500 舒适型

概述

16 kW、36 kW、55 kW 和 80 kW/120 kW 有源滤波装置

调节型接口模块组合调节型电源模块构成了具有强大功能的单元，并对调节型电源模块相关的运行十分关键。调节型接口模块包含一个 ALM

电抗器和带基本干扰抑制功能的清洁电源滤波器，确保辐射干扰符合 EN 618003 的 C3 类标准。

清洁电源滤波器可保护电源连接不受开关频率谐波的干扰。因此驱动系统会从电源中产生正弦电流，但几乎不会造成任何谐波。

调节型电源模块组合调节型接口模块也可使用带隔离星形点（IT 系统）的电源系统。

设计

调节型接口模块的供应范围包括：

连接器 X21，用于温度分析和风扇控制

连接器 X24，用于连接集成风扇的 24 V 电源

DRIVE-CLiQ 电缆，用于将控制单元连接到有源整流装置；DRIVE-CLiQ 电缆的长度 = 有源滤波装置的宽度 + 0.11 m

用于 16 kW 有源滤波装置的屏蔽接线板

1 套 30 种语言的警示版

集成

调节型接口模块连接示例

调节型接口模块的内置风扇的运行须要求 24 V DC 电源。

采用 24 V DC 电源后，风扇转动，并且如果需要（使用寿命，噪音），可通过控制单元的风扇关闭输入关闭风扇。只允许在驱动系统的馈电不工作的情况下关闭风扇，否则调节型接口模块将会过热。

安装在调节型接口模块的恒温式开关通过所连接的调节型电源模块加以评估。

如果要符合干扰抑制的限值标准，则调节型接口模块和调节型电源模块之间的电源电缆必须屏蔽电缆屏蔽可通过屏蔽连接套件（选件）敷设至调节型接口模块或调节型电源模块。

取决于驱动系统中调节型接口模块的位置，可能需要附加的 DRIVE-CLiQ 电缆。如果单独安装在靠近控制单元和调节型电源模块的左侧，则不需要附加的 DRIVE-CLiQ 电缆。如果调节型接口模块放置在控制单元和调节型电源模块之间，随调节型电源模块供应的 DRIVE-CLiQ 电缆适用于建立总线形拓扑结构，如调节型电源模块和所有的电机模块串联在同一 DRIVE-CLiQ 电缆上。如果调节型电源模块通过单独的 DRIVE-CLiQ 电缆连接，则必须订购标有（1）的 DRIVE-CLiQ 电缆。适用于接口（2）的 DRIVE-CLiQ 电缆包含在调节型电源模块的供货范围之内。