

烟台西门子中国PLC S7-1500代理商

产品名称	烟台西门子中国PLC S7-1500代理商
公司名称	上海鑫瑟电气设备有限公司销售部
价格	9599.00/台
规格参数	西门子:工业模块 模块6ES7:调节性电源 德国:输入输出模块
公司地址	上海市松江区仓轩路211弄10号602
联系电话	18201996087 15316778381

产品详情

SIRIUS 3RM1 电机起动器

用于分断在正常工作条件下、高 3kW (400V) 的三相电机和高 10A 的阻性负载 (高 500V AC)

节省空间的设计 (宽 22.5 mm)

3RM10 直接起动器

具有电子式过载保护功能的直接起动

3RM10

3RM12 可逆起动器

具有电子式过载保护功能的可逆起动

3RM12

3RM11 故障安全直接起动器

3RM10 加安全关断

3RM11

3RM13 故障安全可逆起动器

3RM12 加安全关断

3RM13

用于 3RM1 电机起动器的附件

3RM19 主电路的三相馈电系统

3RM19

在 8US 母线系统和安装导轨上使用 3RM1 电机起动器的熔断器模块

适配器

8US1

护盖部件

配置控制

通过数据组

是的

操作元件

按键数量

1; FUNCT 按钮

运行模式开关

1

电源电压

额定值 (DC)

24 V

允许范围，下限 (DC)

20.4 V

允许范围，上限 (DC)

28.8 V

反极性保护

电源符合 NEC Class 2 要求

不

SITRANS TH 头部变送器可以处理微弱、非线性的传感器信号，并发送出稳定的与温度呈线性关系的标准信号。据此，可将传感器信号中的干扰降低至小程度。

这些变送器可以不间断地监控温度传感器，并向上级系统发送诊断数据。

由于 SITRANS TH 变送器的能量消耗较低，因此温度传感器的自热处于低水平。

电气隔离和集成参考结确保具有热电偶的温度传感器以低成本提供可靠的测量。

SITRANS TH 产品系列

关于 SITRANS TH 变送器的详细技术数据，请参见该产品样本。

TH100 – 基本设备

输出：4 ... 20 mA

1 个输入 Pt100

可以采用简单软件进行配置

TH320 - 通用设备

输出 4 ... 20 mA 或：

接入模板 CP52A0

CP52A0 接入模板在连接到 GDM 系统的每个子机架中组态。

混合运行

CP52M0 和 CP52IO GDM 模板可以极为快速的特殊模式运行。不能将 GDM 模板与其它 SIMATIC TDC 模板一起使用。

光纤

双工玻璃光纤（62.5/125 m 芯径）用于建立 CP52IO 接口模板和 CP52A0 存取模板之间的连接。大电缆长度为 200 m。使用双工 SC 连接器进行连接。

输出电压范围:

对于信号“0”，大

3 V

对于“1”信号，小值

外部电源电压 -2.5 V

输出电流：

对于“0”信号，小值

-20 A

对于信号“1”

额定值

50 mA

允许范围，大

100 mA

延时时间

100 s

阻性负载下，输出的开关频率

6 kHz

A combination of fiber-optic cables and twisted copper wires connects the optics enclosure to the central unit. The hybrid cable connects the central unit with the detector unit of the optics enclosure, the sensor cable connects the transmitter and detector unit of the optics enclosure.

For installation in Ex-protected environments, the legislative regulations have to be complied with, such as the spatial separation of intrinsically safe from non-intrinsically safe cables.

In compliance with standard EN IEC 60079-14, systems with intrinsically safe circuits must be installed such that their intrinsic safety is not impaired by electric or magnetic fields. Therefore the hybrid and sensor cables of the LDS 6 in an Ex application must be routed in such a way that they cannot generate electric or magnetic fields, e.g. by coiling them in more than one cable loop. To guarantee a good signal quality and to avoid impermissible inductance loops, the hybrid and sensor cables should be kept as short as possible.

功率损失

功率损失，典型值

52 W

存储器

SIMATIC 存储卡插槽数量

需要 SIMATIC 存储卡

工作存储器

集成（用于程序）

2 Mbyte

6 Mbyte

集成（用于数据）

4 Mbyte

20 Mbyte

装载存储器

可拔插（SIMATIC 存储卡），需要

12 Mbyte; 至少在使用集成式驱动结构时建议使用

12 Mbyte; 至少在使用集成式驱动结构时建议使用

插拔式（SIMATIC 存储卡），大值

32 Gbyte

32 Gbyte

6ES7518-4AP00-0AB0CPU 1518-4 PN/DP, 3 MB 程序, 10

MB 数据, 集成 3PN, 1DP 6ES7517-3AP00-0AB0CPU 1517-3 PN/DP, 2MB 程序, 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口 6ES7516-3AN00-0AB0 6ES7516-3AN01-0AB0CPU 1516-3 PN/DP: 1 MB 程序, 5 MB 数据; 10

ns; 集成 2PN 接口, 1 以太网接口, 1DP 接口 6ES7515-2AM00-0AB0 6ES7515-2AM01-0AB0CPU 1515-2 PN, 500K 程序, 3M 数据, 集成 2PN 接口 6ES7513-1AL00-0AB0 6ES7513-1AL01-0AB0CPU 1513-1 PN: 300 KB 程序, 1.5 MB 数据; 40

ns; 集成 2PN 接口, 6ES7511-1AK00-0AB0 6ES7511-1AK01-0AB0CPU 1511-1 PN: 150 KB 程序, 1 MB 数据; 60 ns; 集成 2PN 接口, 6ES7512-1DK00-0AB0 6ES7512-1DK01-0AB0CPU 1512SP-1 PN,

200KB 程序, 1MB 数据 6ES7510-1DJ00-0AB0 6ES7510-1DJ01-0AB0CPU 1510SP-1 PN,

100KB 程序, 750KB 数据 6ES7507-0RA00-0AB0PS: 60 W, 额定输入电压 AC/DC 120/230

V 6ES7505-0RA00-0AB0PS: 60 W, 额定输入电压 DC 24/48/60 V 6ES7505-0KA00-0AB0PS: 25

W, 额定输入电压 DC 24 V 6ES7532-5HF00-0AB0AQ 8: 模拟输出模块, 8AQ, U/I

, 高速 6ES7532-5NB00-0AB0AQ 2: 模拟输出模块, 2AQXU/I

, 标准型, 25mm, 包含前连接器 6ES7532-5HD00-0AB0AQ

4: 模拟输出模块, 4AQ, U/I 6ES7531-7NF10-0AB0AI

8: 模拟输入模块, 8AI, U/I, 高速 6ES7531-7QD00-0AB0AI 4: 模拟输出模块: XU/I/RTD/TC ST,

25mm, 包含前连接器 6ES7531-7KF00-0AB0AI 8: 模拟输入模块, 8AI, U/I/RTD/TC 6ES7534-7QE00-0AB0AI 4

/AQ2: 模拟量输入/输出模块 4AI, 2AO, 标准型, 25mm, 包含前连接器 6ES7523-1BL00-0AA0DI/DQ

16X24CDV/16X24VDC/0.5A BA, 包含前连接器. 6ES7522-5HF00-0AB0DQ

8: 数字输出模块, 8DQ, 继电器, 230 V AC/ 5A 6ES7522-5FF00-0AB0DQ

8: 数字输出模块, 8DQ, 可控硅, 230V AC/ 2A 6ES7522-1BL00-0AB0 6ES7522-1BL01-0AB0DQ

32: 数字输出模块, 32DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A 6ES7522-1BH00-0AB0 6ES7522-1BH01-0AB0DQ

16: 数字输出模块, 16DQ, 晶体管, 24 V DC/ 0.5A 6ES7522-1BF00-0AB0DQ 8: 数字输出模块, 高性能

8DQ, 晶体管, 24V DC/2A 6ES7522-1BL10-0AA0DQ 32x24VDC/0.5A

BA, 包含前连接器 6ES7522-1BH10-0AA0DQ 16x24VDC/0.5A

BA, 包含前连接器 6ES7521-1FH00-0AA0DI 16: 数字输入模块, 16DI, 230V AC

BA6ES7521-1BL00-0AB0DI 32：数字输入模块，高性能 32DI，24V DC 6ES7521-1BH50-0AA0DI
16：数字输入模块，源型，16DI，24V DC BA6ES7521-1BH00-0AB0数字输入模块，高性能 16DI，24V
DC 6ES7521-1BL10-0AA0DI 32X24VDC BA，包含前连接器6ES7521-1BH10-0AA0DI 16X24VDC
BA，包含前连接器6ES7551-1AB00-0AB0计数与位置采集模块 TM PosInput 2 6ES7550-1AA00-0AB0TM
Count 2 x 24 V：高速计数器，800kHz6ES7540-1AB00-0AA0PtP RS422/485
通讯模块 6ES7541-1AD00-0AB0PtP RS232，高性能通讯模块6ES7541-1AB00-0AB0PtP RS422/485
，高性能通讯模块 6ES7540-1AD00-0AA0PtP RS232通讯模块6ES7155-5BA00-0AB0ET 200MP
Profibus接口模块6ES7155-5AA00-0AC0IM 155-5
2PN 接口，Pronet 接口模块 HF6ES7155-5AA00-0AB0IM 155-5
2PN 接口，Pronet 接口模块6ES7545-5DA00-0AB0RS-485 PROFIBUS-
DP接口模块6ES7590-1BC00-0AA0S7-1500 安装导轨：2000 mm 6ES7590-1AJ30-0AA0S7-1500
安装导轨：530 mm6ES7590-1AF30-0AA0S7-1500 安装导轨：530 mm6ES7590-1AE80-0AA0S7-1500
安装导轨：482 mm 6ES7590-1AB60-0AA0S7-1500 安装导轨：160 mm6ES7592-2AX00-0AA0SIMATIC
S7-1500,标签,35mm模板适用,100片6ES7592-1AX00-0AA0SIMATIC
S7-1500,标签,25mm模板适用,100片6ES7592-1AM00-0XB0SIMATIC
S7-150035mm模板前连接器，螺钉型，40针，含4根跳线 6ES7592-1BM00-0XB0SIMATIC S7-1500
35mm模板前连接器，快连型，40针，含4根跳线 6ES7592-1BM00-0XA0SIMATIC S7-1500 25mm模板前连
接器，快连型，40针，含4根跳线 6ES7590-5AA00-0AA0用于连接PE（地）到S7-1500安装导轨的接地元
件，对于2000m的安装导轨是必须的 每个包装20片6ES7591-1AA00-0AA0备件:S7-1511/13CPU显示面板6ES7
591-1BA00-0AA0备件:S7-1515/16/18CPU显示面板6ES7590-8AA00-0AA0备件:S7-1500
PS/PM供电模板连接头，内含10片6ES7528-0AA70-7AA0SIMATIC ET 200MP备件：接口模块(6ES7
155-5AA00-0AB0)前盖板5片/包6ES7528-0AA00-7AA0SIMATIC
S7-1500备件：I/O模块前盖板5片/包,35mm模板适用6ES7528-0AA00-0AA0SIMATIC
S7-1500备件：I/O模块前盖板5片/包,25mm模板适用6ES7590-0AA00-0AA0SIMATIC
S7-1500备件：U型连接器,5片/包6ES7592-3AA00-0AA0SIMATIC
S7-1500备件：跳线，20片/包6ES7590-5CA00-0AA0SIMATIC
S7-1500备件：屏蔽套件：含屏蔽端子，框架以及24VDC接线端。6ES7590-5BA00-0AA0SIMATIC
S7-1500备件：模拟量/技术模板专用屏蔽端子

运行时间计数器

数量

16

16

时间同步

提供支持

是的

在 DP 上，主站

在 AS 中，主站

在 AS 中，从站

在以太网上通过 NTP

3RK1308 直接起动机

3RK1308-0A.0

3RK1308 可逆起动机

3RK1308-0B.0

3RK1308 故障安全直接起动机

3RK1308-0C.0

3RK1308 故障安全可逆起动机

3RK1308-0D.0

BaseUnits

专为馈电装置设计，并可集成到 ET 200SP I/O 系统

3RK1908-0AP00

3DI/LC 控制模块

具有三点数字输入的模块，用于使用“快速停止”等附加功能，以及用于本地手动操作

热电偶

基于其它热偶或基础标准的热电偶可以按需供货。

常用的金属热偶：

N 型 (NiCrSi-NiSi) 即使工作温度很高也具备高稳定性

K 型 (NiCr-Ni)，稳定性比 J 型好，但在高温区会出现漂移

J 型 (Fe-CuNi)，应用范围小

测量技术：量程

量程描述温度限值，在该温度限值内，温度计对于测量目的是有意义的。热套管材料、目标精度水平以及该温度计的实际应用范围可能更小，对于其他事项具体取决于当前负荷大小。

SIMATIC 软件已集成：

公用数据管理：所有项目数据（如，符号表、组态数据和参数分配数据）均存储在一个中央数据库中。所有工具都可使用这些数据。这就节省了多重输入的时间并减少了错误。

集成式工具系统：用户友好的工具在自动化项目的每一步都可以使用。

兼容性：SIMATIC 软件系统平台和办公系统兼容。

SIMATIC 软件提高生产率：

面向工作的工具：这些工具易于使用并针对每一种应用场合进行了优化。

可多次使用的程序部件：完整的程序组件存储在库中，并且在后续项目中只需拷贝过来即可。

这样便消除了到现在为止使公司付出大量资金的障碍：PLC 与 PC 环境之间的障碍，过程与生产技术之间的障碍，甚至于标准软件与自动化软件之间的障碍。

这样便使我们直奔主题。因为所有这些优点的基础就是软件。该软件系统基于 STEP 7，分为两个类型：用于仅将 SIMATIC 自动化平台的一部分作为硬件使用（因而无需完整性能范围）的用户，以及用于需要使用完整性能范围的用户。

目标系统

S7-300/C7

S7-300/S7-400/C7/WinAC

模块

数字量、模拟量 I/O，IFM 集中式

数字量、模拟量 I/O，IFM, FM, CP 集中式和分布式 (DP)

网络/通信

-

自动化组件之间时间控制的循环数据传输；MPI、PROFIBUS 或工业以太网