

西门子代理商SIMATIC ET 200SP 6ES7138-6CG00-0BA0

产品名称	西门子代理商SIMATIC ET 200SP 6ES7138-6CG00-0BA0
公司名称	浚之漫智控技术（上海）有限公司
价格	88.00/件
规格参数	西门子:西门子代理商 西门子CPU:西门子plc 德国:全新原装
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	195****8569 195****8569

产品详情

6ES7138-6CG00-0BA0

SIMATIC ET 200SP, TM Timer DIDQ 10x 24V 时间控制数字 输入端和输出端 4DI, 6DQ, 带有时间标记计数, PWM, 过采样

0" box-sizing: border-box;padding: 0.5rem 0.2rem;display: block">可选的强制性产品附件 0" https://mall.industry.siemens.com/mall/collaterals/files/151/jpg/P_ST70_XX_05991t.jpg/>6ES7193-6BP00-2BA0SIMATIC ET 200SP, 基础单元 BU15-P16+A0+2B, 类型 A0 的基础单元, 包装数量: 10 件, 直插式端子, 不带 AUX 端子, 已向左桥接, 宽x高: 15x 117mm6ES7193-6BP20-0DA0SIMATIC ET 200SP, 基础单元 BU15-P16+A10+2D, 类型 A0 的基础单元, 直插式端子, 带 10 个 AUX 端子, 新的负载组, 宽x高: 15mmx141mm6ES7193-6BP20-2DA0SIMATIC ET 200SP, 基础单元 BU15-P16+A10+2D, 类型 A0 的基础单元, 包装数量: 10 件, 直插式端子, 带 10 个 AUX 端子, 新的负载组, 宽x高: 15mmx141mm6ES7193-6BP00-0BA0SIMATIC ET 200SP, 基础单元 BU15-P16+A0+2B, 类型 A0 的基础单元, 直插式端子, 不带 AUX 端子, 已向左桥接, 宽x高: 15x 117mm

显示全部

产品商品编号(市售编号)6ES7138-6CG00-0BA0产品说明SIMATIC ET 200SP, TM Timer DIDQ 10x 24V 时间控制数字 输入端和输出端 4DI, 6DQ, 带有时间标记计数, PWM, 过采样产品家族TM Timer DIDQ

10x24V 基于时间的 IO 模块产品生命周期 (PLM)PM300:有效产品价格数据价格组 / 总部价格组IR / 255列表价 (不含税) 显示价格您的单价 (不含税) 显示价格金属系数无交付信息出口管制规定AL: N / ECCN: EAR99H工厂生产时间5天净重 (Kg)0.057 Kg包装尺寸6.80 x 7.60 x

2.70包装尺寸单位的测量CM数量单位1

件包装数量1其他产品信息EAN4047623404712UPC未提供商品代码85389091LKZ_FDB/

CatalogIDST73产品组X03W组代码R151原产地德国Compliance with the substance restrictions according to RoHS directiveRoHS 合规开始日期: 2014.09.19产品类别A:

问题无关, 即刻重复使用电气和电子设备使用后的回收义务类别-REACH Art. 33 责任信息Lead monoxide (lead ... CAS-No. 1317-36-8 > 0, 1 % (w / w)Silicic acid, lead s... CAS-No. 11120-22-2 > 0, 1 % (w / w)4,4'-isopropylidened... CAS-No. 80-05-7 > 0, 1 % (w / w)分类版本分类eClass1227-24-26-05eClass627-24-26-05 eClass7.127-24-26-05eClass827-24-26-05eClass927-24-26-05eClass9.127-24-26-05ETIM7EC001601ETIM8EC00160 1ETIM9EC001601IDEA43567UNSPSC1532-15-17-05西门子PLC硬件故障处理办法

西门子PLC硬件问题较为直观地就能发现, 修理的根本办法即是替换模块。根据问题指示灯和问题表象判别问题模块是修理的要害, 盲目的替换会带来不必要的丢失。西门子PLC硬件问题表现以及处理办法:

1、电源模块问题。

一个作业正常的电源模块, 其上面的作业指示灯如 “ AC24VDC 5VDCBA TT等应该是绿色长亮的哪一个灯的色彩发生改变或闪耀或平息, 就表明那一有些的电源有疑问。AC灯表明PLC沟通总电源, AC灯不亮时八成无作业电源, 整个西门子PLC中止。这时就应该查看电源保险丝是不是熔断, 替换熔丝是使用同规格同类型的安全丝, 无同类型的进口熔丝时要用电流相同的疾速熔丝代替。

如重复烧安全丝阐明电路板短路或损坏, 替换整个电源。5VDC 24VDC灯平息表明无相应的直流电源输出, 当电源误差超出正常值5%时指示灯闪耀, 此刻尽管西门子PLC仍能作业但应导致注重, 必要时停机修理。BATT变色灯是后备电源指示灯, 绿色正常, 黄色电量低, 赤色问题黄灯亮时就应该替换后备电池, 手册规则两到三年替换锂电池一次, 当红灯亮时表明后备电源系统问题, 也需求替换整个模块。

2、I/O模块问题。

输入模块一般由光电耦合电路构成;输出模块根据类型不同有继电器输出、晶体管输出、光电输出等。每一点输入输出都有相应的发光二极管指示。有输入信号但该点不亮或断定有输出, 但输出灯不亮时就应该置疑I/O模块有问题。

输入和输出模块有624个点, 假如仅仅由于一个点的损坏, 就替换整个模块在经济上不合算。一般的做法是找备用点代替, 然后在次序中更改相应的地址。但要留意, 次序较大是查找具体地址有艰难。特别强调的无论是替换输入模块仍是替换输出模块, 都要在西门子PLC断电的情况下进行, S5带电插拔模块是肯定不允许的

3、CPU模块问题。

西门子通用型S5PLC, CPU模块上通常包括有通讯接口、EPROM插槽、运转开关等, 问题的隐蔽性更大, 由于替换CPU模块的费用很大, 所以对它问题剖析、判别要尤为细心。

修理实例: 一台西门子PLC合上电源时无法将开关拨到RUN状况, 错误指示灯先闪耀后常亮, 断电复位后问题照旧, 替换CPU模块后运转正常。进行芯片级修理时替换了CPU但问题灯依然不断闪耀, 至到替换了通讯借口板后功用才康复正常。

3RH, 3TH 接触器型继电器概述

接触式继电器是一种用于控制和辅助线路的开关设备，也用于控制，信令和锁定以及开关装置与开关装置的互锁。

当然，SIRIUS 3RH2 接触器继电器配有符合标准的连接名称符号和连接系统，可节省安装时间和安装开销。这让它们特别适合实际应用。3RH2 接触器继电器和规格为 S00 的电机接触器尺寸相同且具有相同的设计 – 这是一个明显优势，尤其在附件方面。

它们设计用于交流或直流工作，提供有螺钉型或弹簧型端子。基本型接触器继电器采用一种 4 极设计，借助于卡装式辅助触头，可扩展至最多 8 极。

3RH2 SIRIUS 辅助接触器，4- 和 8- 极概述接触式继电器，规格 S00，带附件

附件，请参见“SIRIUS 3RT2 接触器和 SIRIUS 3RH2 接触式继电器附件和备件”。

标准

IEC 609471、IEC 6094741、IEC 6094751

3RH2 接触式继电器有螺钉型或弹簧型接线端子。基本模块包含 4 个触点，端子名称符合标准 EN 50011。

用于分断辅助回路的 3RH21 耦合接触式继电器是根据一同使用的电子控制装置的专门要求而定制的。

辅助触头的接触可靠性

电压和电流较低时具有很高接触稳定性，适用于电流 1 mA、电压 17 V 的电子式。

设备连接的过电压保护

控制电源电压连接的过压保护

RC 元件、变阻器、二极管或二极管组件（二极管和齐纳二极管的组合）都可以从前面插到所有的 3RH2 接触式继电器上，以便对线圈中的开路浪涌电流进行阻尼。插入方向由编码设备决定。

耦合接触式继电器的功耗比较低，并且扩展了电磁线圈的操作范围。

根据型号，耦合接触式继电器的电磁线圈可以不带过压阻尼（型号 3RH21 ... HB40 或 3RH21 ... MB40-0KT0），也可以标配二极管或抑制二极管。

注：

接触器的断开时间、常开触点的断开延迟时间和常闭触点的闭合延迟时间将随衰减程度而增加。

关于衰减如何影响时间响应的更多信息，请参见设备手册。

附件

规格为 S00 的 3RT2 接触器的附件也可用于 3RH2 接触式继电器，请参见附件 SIRIUS 3RT2 接触器和 SIRIUS 3RH2 接触式继电器。

安装附加辅助开关

扩容性能

所有 3RH21

辅助接触器（耦合接触式继电器除外）都可以使用辅助开关进行扩展；必须遵守允许的组态。

有关安装辅助开关的详细信息，请参见“辅助开关，瞬时 概述”。

辅助开关很容易卡装在接触器的正面。辅助开关有中心定位的释放杆用于拆卸。

传统的前辅助触点满足主动操作的特性，因此适用于安全应用。

安全型应用中的接触式继电器

接触式继电器是安全型应用的重要组成部分。它们通常是执行分断操作的装置，可安全断开相应应用或系统。

具有符合 IEC 60947-5-1 的主动操作的接触式继电器通常需要在安全型应用中使用。西门子的大多数接触器满足这一要求，技术产品数据表中提供了相应说明。

防破坏保护提高的接触式继电器

通过采用西门子带在工厂中安装的yongjiu安装式辅助开关的接触式继电器型号（如 3RH22 接触式继电器），或通过采用 3RT29164MA10 密封盖附件，可确保提高防破坏保护程度。

订货号编排方式

产品型号

订货号

SIRIUS 接触式继电器

3RH2

—

0

—

装置类型

例如：1 = 4 针接触式继电器

常开触点数

例如：2 = 2 NO

常闭触点数

例如：2 = 2 NC

电气连接类型

螺钉型接线端子

1

弹簧型接线端子

2

工作范围/电磁线圈回路

例如：A = AC 标准型/无线圈回路

额定控制电压

例如 P0 = 50/60 Hz 230 V AC

特殊型号

示例

3RH2

1

2

2

—

1

A

P

0

0

注：

订货号编排方式展示了产品版本概览，以更好地理解订货号逻辑。

对于具体订单，请使用选型与订货数据中列明的订货号。