

漳州西门子中国一级代理商触摸屏供应商采购

产品名称	漳州西门子中国一级代理商触摸屏供应商采购
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:触摸屏 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢
联系电话	19542938937 19542938937

产品详情

漳州西门子中国一级代理商触摸屏供应商采购

6AV2123-2MB03-0AX0西门子PLC代理商

SIMATIC HMI，KTP1200 基本版，精简面板，按键式/触摸式操作，12" TFT 显示屏，65536 颜色，PROFINET 接口，可项目组态的较低版本 WinCC Basic V13/ STEP 7 Basic V13，包含开源软件，加热免费提供 参见随附 CD

西门子SITOP 扩展模块

针对工业供电的各种问题和客户需求，丰富多样的扩展模块提供

了可靠的**。扩展模块的各种配置方案可参见 — 西门子工业电

源系统组图。

针对外电网供电问题提供的不间断供电解决方案

缓冲模块是 SITOP 模块持续供电的经济补充。24 V 电解电容

缓冲时间高达 10 秒。

铅酸电池 SITOP DC UPS 可桥接电源故障长达几个小时，用于系

统持续工作

SITOP UPS500，*免维护双层电容的 UPS，24 V DC 缓冲长

达几分钟，以便于备份数据和关闭负载。

SITOP UPS1600，具备以太网接口，可集成到以太网中，实现快

速、方便的参数配置和诊断；同时可以为控制器或工控机等

24VDC负载提供稳定可靠的电源保。

提高系统可靠性的冗余解决方案

冗余模块对 24 V 电源的故障提供了额外的保护功能。它使用二较

管对并行连接的基本单元进行去耦操作。一个电源的故障不会影

响到其它电源，以确保 24 V 电源的正常供应。

提高负载供电安全性的选择模块解决方案

SITOP PSE200U选择诊断模块采用电子式开关保护技术。电子式

短路和过载保护功能可对负载实现有效保护。此模块能够分路负

载，单个模块可分成4路输出供电；同时可监控每路负载状态，实

现故障快速诊断，并能够实现远程或声光告警。以上功能可以有

效提高整个系统供电安全等级，并可快速准确的排查故障。

SITOP Modular 基本单元

SITOP PSE202U 冗余模块

两个集成的二极管可以对两个并联的 5 A ~ 20 A 基本单元，或

者一个 40 A 基本单元进行去耦操作；也可以对两个并联的 5 A

基本单元，或者一个 10 A 基本单元进行去耦操作。

通过绿色发光二极管和继电器触点（常开触点）显示组信号

“馈线 1 和 2 正常”。

发光二极管和继电器的开关阈值可以在 20 V ~ 25 V 之间

设定，可满足在线路有压降时使用。

SITOP UPS500

分钟级直流缓冲，以便于PLC备份数据和关闭负载

SITOP PSE200U 选择性模块

可实时监控四路负载回路工作状态

每路输出在 0.5 A ~ 3 A 或 3 A ~ 10 A 之间可调

能安全地检测高电阻缆线中的过载

为其余负载保证不间断的 24 V DC 供电

三色 LED 指示灯可快速找出故障

用于远程诊断的信号输出

通过每个通道的对应按钮复位设置

有序的启动可显著减少总启动电流需求

配置使用简单

6AV2 124-0QC02-0AX1 西门子 PLC 代理商

SIMATIC HMI TP1500 精智，精智面板，触摸式操作，15”宽屏 TFT 显示屏，一千六百万色，PROFINET 接口，MPI/PROFIBUS-DP 接口，24MByte 项目组态存储器，WEC 2013，可项目组态的较低版本 WinCC Comfort V14 SP1 带 HSP

1、MM440的DP通讯功能简介

MM440变频器既支持和主站的周期性数据通讯，也支持和主站的非周期性数据通讯，即S7-300可以使用功能块SFC14/SFC15读取和修改MM440参数值，调用一次可以读取或者修改一个参数。同时也可以使用功能块SFC58/SFC59或者SFB52/SFB53读取和修改MM440参数值，一次多可以读取或者修改39个参数。

2、MM440周期性数据通讯的报文说明

MM440周期性数据通讯报文有效数据区域由两部分构成，即PKW区（参数识别ID - 数值区）和PZD区（过程数据），见表1。PKW区多占用4个字，即PKE（参数标识符值：占用一个字）、IND（参数的下标：占用一个字）、PWE1和PWE2（参数数值：共占用两个字）。S7-300使用功能块SFC14/SFC15读取和修改参数需要占用4个PKW，即调用一次功能块可以修改一个参数。PKW区的说明见表2。下面分别介绍一下PKW区的四个字。

表1

表2

（1）个字PKE：参数识别标识ID，见表3。

表3

参数识别标记ID (PKE) 总是一个16位的值, 位0~10 (PNU) 包括所请求的参数号码, 位11 (SPM) 用于参数变更报告的触发位, 位12~15 (AK) 包括任务识别标记ID (见表4) 和应答识别标记ID (见表5)。

表4

表5

(2) *二个字IND: 参数的下标

完整的参数号码是由基本参数号码和下标 (PNU页号) 中的位12-15产生, 见表6。因为MM440参数号码没有**过4000, 所以在读取和修改参数号为2000到3999时位15-12中必须为1。

表6

(3) *三个字PWE1和*四个字PWE2: 参数数值, 见表7。

总是以双字 (32位) 来传送参数值 (PWE)。在PPO报文中, 仅一个参数值能被传送。由PWE1 (高位有效字: *三个字) 和PWE2 (低位有效字: *四个字) 组成一个32位参数值。用PWE2 (低位有效字: *四个字) 传送一个16位参数值, 这种情况下, 必须在PROFIBUS-DP主站中, 设定PWE1 (高位有效字: *三个字) 为零。

表7

位0到15 (PWE2): 用于16位参数的参数值或用于32位参数的低位部分。

位16到31 (PWE1): 用于等于零的1位参数或用于32位参数的高位部分。

3、MM440非周期性数据通讯的报文说明

MM440支持非周期通讯方式, 即扩展的PROFIBUS

DP (DPV1) 功能, 一次多可以传送240个字节, 传输数据块的内容应遵照 PROFIdrive Profile, version4.0(with data block 47 (DS47))非周期参数通道结构。它包括参数请求和参数应答两部分。

(

4、硬件组态和站地址设置

本例中主站选用的是CPU319F-3 PN/DP, 版本为V2.6, 从站MM440的DP地址为5, MM440的版本为V2.09, 选择的报文结构是PPO1, 即含有4个PKW和2个PZD, 见图1。也可以选择其他报文类型, 只要含有4个PKW就可以, 见图2。本例中PKW的地址范围是256~263, PZD的地址范围是264~267

漳州西门子中国一级代理商触摸屏供应商采购