

SIEMENS西门子CPU控制器模块SR40

产品名称	SIEMENS西门子CPU控制器模块SR40
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/台
规格参数	
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
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

SIEMENS西门子CPU控制器模块SR40

西门子S71500模块代理商

全新原装，，价格优势！浔之漫智控技术(上海)有限公司：西门子代理商
现货库存；大量全新库存，款到48小时发货，无须漫长货期 西门子PLC（S7-200、S7-200 ART、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、ET200S、ET200M、ET200SP）、屏、变频器、工控机、电线电缆、仪器仪表等，产品选型、询价、采购，敬请联系，浔之漫智控技术(上海)有限公司

西门子S71500模块代理商

图4 液位变送器与04AD-E2模块的外部接线图

另外，各温度传感器的测量温度直接代表各个组成部分的温度，以此来控制的运行，因此，温度传感器的安装位置极其重要。温度传感器安装处的水温必须能代表所测部分的平均温度。

(1)WPL SoftPLC控制程序

WPL Soft为台达电子可编程控制器DVP系列在Windows存在下所使用的程序编程，台达PLC采用可以编制程序的存储器，用来在其内部执行逻辑运算、顺序运算、计时、计数和算术运算等操作的指令，并能通过数字式或模拟式的输入和输出，控制各种类型的机械或生产。

控制的关键是温度、液位的比较，通过PLC的比较指令可方便的实现。

各扩展模块读取参数的、精度是本控制的关键，台达PLC提供的温度控制模块、AD转换模块可以的实现的自动化控制。

(2)屏人机界面(HMI)程序

屏替代鼠标及键盘部分功能，安装在显示屏前端的输入设备，是人与控制之间传递、交换信息的媒介和对话接口，包括远距离的信息传递与控制，是控制的重要组成部分。在PLC控制程序中加入开关量，与HMI的寄存器相关联，实现HMI与PLC的关联，如图5所示。

SIEMENS西门子CPU控制器模块SR40

图5 PLC程序控制集热循环泵的启动与停止

SINAMICS G180 紧凑型变频调速柜是按照相关与规定制造的，因此适合在全球范围内使用（请参见技术数据）。

全球使用

SINAMICS G180

变频调速柜的制造符合相关和导则，因此适合在任何地方使用（技术数据）。

SINAMICS G180 紧凑型柜体

SINAMICS G180 紧凑型变频调速柜适用于以下额定电压和额定功率：

SINAMICS G180 紧凑型柜体额定电压和额定功率概述

额定进线电压	功耗
500 V 3 AC	2.2 ... 160 kW
690 V 3 AC	2.2 ... 200 kW
	7.5 ... 200 kW

额定进线电压

功耗

400 V 3 AC

2.2 ... 160 kW

500 V 3 AC

2.2 ... 200 kW

690 V 3 AC

7.5 ... 200 kW

西门子S7-400通讯处理器系列

重要的指令和见下表。这些和指令都是 SINAMICS G180

紧凑柜的设计基础（必须严格遵守）以实现在功能上和运行时都安全的电磁兼容性配置。

适用于紧凑型柜体的

欧盟/EC

2004/108/EC
和欧洲
EN 954-1

EN ISO 138491

EN 6014611

EN 602041

EN 60529

EN 61140

EN 615081

EN 618002

EN 618003

EN 61800-5-1

EN 6180052

北美

UL508C1)

认证

TV NRTL US1)

低压规程：欧盟成员国须遵守的关于在规定电压限值内使用电气设备的法规

EMC 规程：电磁兼容性方面的欧盟成员国法律指南

机械安全性 – 控制的安全相关部分；第 1 部分：一般设计原则

机械安全性 – 控制的安全相关部分；第 1 部分：一般设计原则 (EN ISO 13849-1:2006)（取代 EN 954-1）

半导体变流器 - 一般要求和电网换向变流器 第 1-1 部分：基本要求技术规范

机器电气设备第 1 部分：一般定义

由外壳提供的防护等级（IP 代码）

防触电 – 常见的安装与设备问题

电气/电子/可编程电子的功能安全 第 1 部分：一般要求

可调速电力传动，第 2 部分：一般要求 – 低压交流变频电气传动额定值的规定

可调速电力传动，第 3 部分：电磁兼容性要求和可调速电驱动，第 5-1 部分：安全要求 - 电气、热力和能源要求

可调速电驱动，第 5-2 部分：安全要求 - 功能安全 (IEC 61800-5-2:2007)

电力转换设备

认可的检测实验室

欧盟导则

2006/95/EC

低压规程：欧盟成员国须遵守的关于在规定电压限值内使用电气设备的法规

2004/108/EC

EMC 规程：电磁兼容性方面的欧盟成员国法律指南

和欧洲

EN 954-1

机械安全性 – 控制的安全相关部分；第 1 部分：一般设计原则

EN ISO 138491

机械安全性 – 控制的安全相关部分；第 1 部分：一般设计原则 (EN ISO 13849-1:2006)
(取代 EN 954-1)

EN 6014611

半导体变流器 - 一般要求和电网换向变流器 第 1-1 部分：基本要求技术规范

EN 602041

机器电气设备第 1 部分：一般定义

EN 60529

由外壳提供的防护等级 (IP 代码)

EN 61140

防触电 – 常见的安装与设备问题

EN 615081

电气/电子/可编程电子的功能安全 第 1 部分：一般要求

EN 618002

可调速电力传动，第 2 部分：一般要求 – 低压交流变频电气传动额定值的规定

EN 618003

在Main中，从指令表里面找到工艺类->计数和测量，找到High_Speed_Counter功能并拖拽到程序段中，并在背景数据块中选择之前建立的计数器工艺对象。

SIEMENS西门子CPU控制器模块SR40