厦门西门子PLC模块代理SIEMENS

产品名称	厦门西门子PLC模块代理SIEMENS
公司名称	上海卓曙自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	西门子PLC:SIEMENS 西门子PLC:代理 西门子PLC:原装
公司地址	上海市松江区乐都路358号503室
联系电话	19151140562

产品详情

厦门西门子PLC模块代理SIEMENS厦门西门子PLC代理,厦门西门子S7-1200代理,西门子PLC代理

西门子PLC错误处理组织块分类及其作用有哪些

1. 错误处理概述

87-300/400有很强的错误(或故障)检测和处理能力。操作系统可以检测出下列错误不正确的CPU功能、操作系统执行中的错误、用户程序中的错误和I/O的错误。

采用调用式编程的程序由组织块OB、程序块(FC)、功能块(FB)、系统程序块(SFC)、系统功能块(SFB)、数据块(DB)等组成,由组织块OB对各逻辑块与数据块进行组织与管理。

采用结构化编程的程序结构形式与调用式编程相同,程序同样由组织块OB、程序块(FC)、功能块(FB)、系统程序块(SFC)、系统功能块(SFB)、数据块(DB)等组成,但组织块OB对各逻辑块与数据块进行组织与管理的方式不同。

组织块OB的作用是控制用户程序的执行顺序,它通过调用逻辑块(参数进行赋值)和数据块DB,组织块OB

操作系统检测到的全局错误时,调用错误组织块(组织块OB 80)。异步错误OB具有嵌套级的优先级,如果同时有多个相同的优先级的异步错误OB出现,则按出现的顺序处理它们。其他OB不能中断它们。如果同时有多个相同的优先级的异步

集成的24V传感器负载电源可供传感器和编码器使用,也可以用作输入回路的电源。b.2点集成的模拟量输入:10位,±10V,±5V,±2.5V,±1.25V,±625mV,±312.5mV,±156.25mV,±78.125mV,±39.06mV,±19.53mV,±9.76mV,±4.88mV,±2.44mV,±1.22mV,±610μV,±305μV,±152.6μV,±76.3μV,±38.1μV,±19.1μV,±9.5μV,±4.8μV,±2.4μV,±1.2μV,±600nV,±300nV,±150nV,±75nV,±37nV,±18nV。c.多可以设置2048个模拟量输入,CPU224为14点,CPU222为8点,CPU224和CPU226为14点。

1.有条件运算、逻辑运算和浮点数数学运算指令的执行时间分别为0.1μs、1.2μs和18μs。

2.有掉电保持功能的数据区(包括位处理器、功能块的局部变量和全局数据块中的变量)。e.多可以设置2048个模拟量输入。

通过可选的SIMATIC存储卡,可以方便地将程序传输到其他CPU。存储卡还可以用来存储各种文件或更新PLC系统的固件。

过程映像输入、输出各1024。数字量输入、输出各1024。