上饶地区SIEMENS西门子PLC模块代理商

产品名称	上饶地区SIEMENS西门子PLC模块代理商
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:SIEMENS 西门子PLC:代理 西门子: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

上饶地区SIEMENS西门子PLC模块代理商 西门子PLC代理,西门子S7-1500代理,西门子PLC代理经销

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

S7-300/400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。

操作系统检测到的全局错误时，将启动相应的组织块(见表4-9)。异步错误OB具有高等级的优先级，如错误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优先级的异步错误OB出现，则按出现的顺序处理它们。

晶体管输出模块SM1232AQ4×24bit，负载为0.3A，响应时间为300μs或负载为1.5A，响应时间为770μs，电流输出负载为3.1mA，通道模拟量输出模块SM1232AQ2×14bit，其通道参数与2通道模拟量输出模块SM1232AQ2×14bit相同。

OB1是用户程序中的主程序，CPU的操作系统完成启动过程后，将循环执行OB1，可以在0B1中调用其他逻辑块。

(2)事件中断处理

如果出现中断事件，例如时间中断、硬件中断和错误处理中断等，当前正在执行的块在当前指令执行完成时将暂停处理，操作系统将会调用一个分配给该事件的组织块。该组织块执行完毕，被中断的块将从中断点处继续执行。

这意味着部分用户程序不必在每次循环中处理，而是在需要时才被及时地处理。处理中断事件的程序放在该事件驱动的OB中。

4通道模拟量输入/2通道模拟量输出模块SM1234，模块SM1234的模拟量输入和模拟量输出通道的性能指标分别与SM1231AI4×13bit和SM1232AQ2×14bit相同，相当于这两种模块的结合。