

广东西门子电源全国授权供货商

产品名称	广东西门子电源全国授权供货商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:开关电源 稳压电源 SITOP电源 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄大业领地88号3楼
联系电话	13564949816 13564949816

产品详情

广东西门子电源全国授权供货商

广东西门子电源全国授权供货商

西门子PLC LOGO特色指令应用其二

西门子LOGO!系列是小型自动化系统解决方案，它不仅外观小巧，经济实惠，而且用户易于上手，操作简单方便。西门子LOGO!系列相当于填补了继电器与西门子PLC之间的技术空间，它通过集成了8种基本功能和30多种特殊功能，可以代替开关设备，时间继电器，接触器等。西门子LOGO!有很强的电磁兼容性，完全符合工业标准，能够适用于各种气候条件。本文下面对西门子LOGO!的特色指令做一个介绍，供用户在调试过程中进行参考。

西门子LOGO!主机模块有多种类型，它们集成了多种特色指令供用户使用。本文下面以西门子LOGO!0B A6主机模块为例，说明它的特色指令：

1. 模拟量多路复用

西门子LOGO!的模拟量多路复用的特点如下：

(1)通过输入参数S1和S2的组合选择输出多达4个预定义的模拟量值或者输出0;

(2)例如：控制阀门开度的应用，共有打开，1/2打开，1/4打开和关闭4个状态。即可采用这种功能;

2. 斜坡函数发生器西门子PLC LOGO特色指令应用其一

西门子PLC S7-200系列的CPU可以配置多种扩展模块来实现更为强大的功能，在CPU本身上面，用户可以根据需求配置存储卡，来完成数据的存储工作。本文下面就对西门子P变频器工作温度环境对变频器有

哪些影响

西门子MM440变频器可以通过6个数字输入端口对电动机进行正反转运行、正反转点动运行方向控制，可通过基本操作板BOP或高级操作板AOP来设置正反向转速的大小；也可以由数字输入端口控制电动机的正反转方向，由模拟输入端控制电动机转速的大小。MM440变频器为用户提供了两对模拟输入端口，即端口3、4和端口10、11。

图中，通过设置P0701的参数值，使数字输入5端口具有正转控制功能；通过设置P0702的参数值，使数字输入6端口具有反转控制功能；模拟输入3、4端口外接电位器，通过3端口输入大小可调的模拟电压信号，控制电动机转速的大小，即由数字输入端控制电动机转速的方向，由模拟输入端控制转速的大小。

由图可知，MM440变频器的1、2输出端为转速调节电位器RP1提供+10V直流稳压电源。为了确保交流调速系统的控制精度，MM440变频器通过1、2输出端为用户的给定单元提供了一个高精度的直流稳压电源。

操作步骤西门子PLC S7-200高速脉冲输出功能

在工业自动化系统中，西门子PLC是控制系统的核心，其中西门子PLC S7-200系列用途广泛。在一些小型的自动化系统解决方案中，经常会使用西门子PLC S7-200系列，该系列简单易用，扩展性强，程序调试方便，经济性好，因此成为小型自动化项目中用户的**。在西门子PLC S7-200系列具有多种功能，在某些应用过程中，用户需要使用高速脉冲来实现特定功能。西门子PLC S7-200系列具有这种高速脉冲功能，能满足客户需求。本文下面针对西门子PLC S7-200系列高速脉冲输出功能做一个介绍，为用户在调试过程中进行一些参考。

西门子PLC S7-200的高速脉冲输出有下列形式：

1. PTO/PWM高速脉冲输出功能

西门子PLC S7-200的CPU本体上有两个PTO/PWM高速脉冲发生器，它们每个都可以产生一个高速脉冲串-PTO或者一个脉宽调制波形-PWM。它们的最高频率可达20K；这里需要注意，PTO/PWM与数字量输出过程映像寄存器共用输出点Q0.0和Q0.1，当用户在Q0.0或Q0.1上激活PTO/PWM功能时，PTO/PWM发生器对Q0.0或Q0.1拥有控制权，同时禁止普通输出点功能；在生活与生产中，经常要用到漏电开关。