

德国SIEMENS西门子太原授权代理商

产品名称	德国SIEMENS西门子太原授权代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

德国SIEMENS西门子太原授权代理商

1) 带编程口的PROFIBUS总线连接器，订货号6ES7 972-0BB51-0XA02)

不带编程口的PROFIBUS总线连接器，订货号6GK1

500-0FC10注意：使用CP342-5作为主站时不支持此连接方式，该模块 DP接口不提供DC 24V电源。在许多应用中，当出现代码为F0070的现场总线（PROFIBUS、PROFINET）通讯故障时，需要一个有效状态位。这个状态位表明现场总线通讯失败，同时这个状态位可以自由互联。这样用户能够清楚地发现这个故障,并且自己决定作出什么响应。.....在许多应用中，当出现代码为F0070的现场总线（PROFIBUS、PROFINET）通讯故障时，需要一个有效状态位。这个状态位表明现场总线通讯失败，同时这个状态位可以自由互联。这样用户能够清楚地发现这个故障,并且自己决定作出什么响应。当发生现场总线通讯故障时，怎样通过变频器检测故障F0070以及进一步处理呢？这个位信号可以用自由功能块(FFB)产生。基于这个原因，仅在MM430 / MM440 和带有CU240S/D DP/DP-F / CU240S/D PN/PN-

F的G120/G120D上，推荐使用这种方法。参数设置：P2800 =

1 // 使能 FFBP2801.0 =

1 // 使能 AND 1 (级别1)P2802.12 =

2 // 使能 比较器 1 (级别2)P2802.13 =

2 // 使能 比较器 2 (级别 2)P2810.0 = r2886.0 //

AND1的个输入 = 比较器 1的输出P2810.1 = r2888.0 // AND1的第二个输入 = 比较器

2的输出P2885.0 = r0947.0 // 比较器 1 的个输入 = 当前的故障代码P2885.1 =

P2889 // 比较器 1 的第二个输入 = 固定设定值1P2887.0 = P2889

// 比较器 2的个输入 = 固定设定值1P2887.1 = r0947.0 // 比较器 2的第二个输入

=当前的故障代码P2889 = 0.43 // 固定设定值1 = 0.43%

(这个值仅对F0070有效)r2811 = 1 时，表示发生故障F0070。信号r2811可以用于BICO互联。注释：值0.43%

来源于下面公式：这种方法适用于所有故障。图1 - 检测故障F0070可以用位 r2811 作为"远程 /

本地" 转换 (P0810 / P0811)。另外，为了做到这一步，需要设置RS触发器和或门参数。注意: 在两个命

令数据组之间转换后,必须复位故障 F0070。参数设置：P0704.0 = 99 //

数字量输入3/4 (DI3/4) 使能为BiCo设置) P2801.3 = 1 // 使能OR1 (级别1) P2801.14 = 1 //
使能RS触发器1 (级别1) P2816.0 = r0722.3 // OR1的个输入=数字量输入3/4P2816.1 = r2090.10 //
OR1的第二个输入 = 位r2090.10 (PLC控制) P2840.0 = r2811.0 //
RS触发器1的置位输入 = AND1的输出 (位r2811) P2840.1 = r2817.0 //
RS触发器1的复位输入 = OR1的输出P0810 = r2841.0 // 命令数据组切换位0 (远程/本地) = RS触发器1的输出
图2 - 远程/本地切换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MM
440参数值，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