西门子模块代理商-南阳市

产品名称	西门子模块代理商-南阳市
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:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

数控系统操作组件电子手轮

电子手轮带有前盖和手轮，并可悬挂于外壳上电子手轮用于手动运行轴。

优点7轴定位7精巧耐用（外壳型）

设计

手轮可内置

– 前盖可以拆下

手轮配备外壳和螺旋电缆，可通过集成的磁性挂钩或支座选件固定

功能手轮配备了磁性标度，可实现的增量运行。手轮可产生 DC 5 V TTL 信号。

S7-1200 做 DP Master 通讯时，DP slave 丢失后，CPU不会停机，也不需要向 CPU 下载组织块。

对PROFIBUS DP 的故障诊断，有如下几种方法：

1、通过模块上的指示灯

前面板上的 DIAG 灯，绿色正常，有错误和问题时提示为红色。上盖后面的 RUN / STOP 、ERROR 和前面板的DIAG 灯相组合，给出模块状态：

▲ 图1. 早期 CM1243-5固件版本 V1.0 & V1.1 的故障指示灯

▲ 图2. CM1243-5 固件版本 V1.2 & V1.3 的故障指示灯

2. 通过编程软件诊断

①早期 CM1243-5 固件版本V1.0 & V1.1在STEP 7 V11中查看CPU 诊断缓冲区中的条目。

▲ 查看在线状态下模块的信息

②较新版本的CM1243-5 例如 V1.3版本在TIA V13 SP1中查看诊断缓冲区里从站丢站的信息记录如下：

3、通过程序读取DP 从站诊断信息

CM1243-5使用 DPNRM_DG 指令，可以读取PROFIBUS DP从站的诊断数据。

DPNRM_DG 指令参数：

REQ：读取请求

LADDR：从站诊断地址

RECORD：读取到的诊断数据存放的目标地址

RET_VAL：执行指令出错时返回错误代码

BUSY：正在读诊断数据

CM 1242-5 支持6 个字节的标准诊断，和6 个字节的设备特定的诊断，通过标准诊断，可得到从站状态。

标准诊断数据概述：

标准诊断数据信息：

标准诊断数据读取方法：

在主程序OB1 调用S7-1200 “ 扩展指令/分布式I/O/其它 ” 的 DPNRM_DG指令。单击块参数
LADDR，将在下拉列表中选择DP从站诊断地址，读取的诊断数据存放在DB4 中。

功率损失	
功率损失，典型值	1 W
硬件扩展	
自动编码	是的
● 电子编码键类型 H	是的
数字输出	
导线长度	
● 未屏蔽，大值	20 m; 也适用于屏蔽电缆
IO-Link	
端口数量	4
● 可同时间控制	4
IO-Link 协议 1.0	
IO-Link 协议 1.1	
传输速率	4.8 kBaud (COM1)；38.4 kBaud

	(COM2)，230.4 kBaud (COM3)
循环时间，小值	2 ms; 动态，取决于有效数据长度
过程数据大小，每个端口的输入	32 byte; 大值
过程数据大小，每个模块的输入	144 byte; 大值
过程数据大小，每个端口的输出	
过程数据大小，每个模块的输出	128 byte; 大值
用于设备参数的存储器大小	2 kbyte; 适用于每个端口
主站备份	
不使用 S7-PCT 进行组态	
未屏蔽导线长度，大值	20 m
运行模式	
● IO-Link	
● DI	
● DQ	是的; 每条通道大为 100 mA
基于时间的 IO	
— TIO IO-Link IN	不; 仅在 PROFINET 和组态时作为带 FW V2.0 或 V2.1 的版本
— TIO IO-Link OUT	
— TIO IO-Link IN/OUT	