

常德西门子一级代理商

产品名称	常德西门子一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/个
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

常德西门子一级代理商

当写入离散输出数据类型(线圈)时，用户负责在通过DataPtr将数据传递到MBUS_MSG指令之前，将位组合字节内的正确位位置。

在发送请求和接收响应期间，Done输出关闭。当响应完成，或MBUS_MSG指令因出错而中止时，Donw输出接通。

只有在Done输出接通时，Error输出才有效。请参见由MBUS_MSG指令返回的Modbus主站

MBUS_MSG执行错误。

低编号的错误代码(1- 8)是由MBUS_MSG指令检测的错误。这些错误代码通常指示MBUS_MSG指令的输入参数错误，或从从站接收响应错误。奇偶校验和CRC错误指示存在响应，但数据没有正确接收。这通常由电气故障引起，例如连接不良或电气噪声。

高编号的错误代码(从101开始)是由Modbus从站设备返回的错误。这些错误指示从站不支持所请求的功能，或Modbus从站设备不支持所请求的地址(数据类型或地址范围)。

表12- 11 Modbus主站MBUS_MSG执行错误代码

错误代码	描述
0	无错
1	响应中的奇偶校验错误：只有在使用偶校验或奇校验时才可能发生此类错误

	。传输受到，可能接收错误的数 据。该错误通常由电气故障引起， 例如接线错误或影响通讯的电气 噪声。
2	不用
3	接收超时：在Timeout时间内没有 来自从站的响应。一些可能的原 因是到从站设备的电 气连接不良，主站和从站设为 一种不同的波特率/奇偶校验设 置以及错误的从站地址。
4	请求参数出错：一个或多个输入 参数(Sle、RW、Addr或Count) 被设为非法数值。查看输入参 数允许数值的文档。
5	Modbus主站未启用：在每次扫描 时在调用MBUS_MSG之前调用 MBUS_CTRL。

- 6 Modbus正忙于处理另一个请求：一次只有一个MBUS_MSG指令处于活动状态。
- 7 响应出错：所接收的响应与请求不*。这表示从站设备出现某些故障或错误的从站设备对请求进行了响应。
- 8 响应中的CRC错误：传输受到，可能接收到错误的数
据。该错误通常由电气故障引起，例如接线错误或影响通讯的电气噪声。
- 101 从站不支持该地址的请求功能：请参见“使用Modbus主站指令”帮助主题中的所要求

的Modbus从站功能支持表。
- 102 从站不支持数据地址：Addr和Count所请求的地址范围超出从站的允许地址范围。
- 103 从站不支持数据类型：从站设备不支持Addr类型。
- 105 从站接受消息，但响应被：这是MBUS_MSG错误，用户程序应稍后重新发送

请求。
- 106 从站接受消息，但响应被：这是MBUS_MSG错误，用户程序应稍后重新发送
请求。从站忙碌，拒绝消息：可以重新尝试同一个请求来获取响应。
- 107 由于某种未知原因，从站拒绝消息
- 108