

泉州不压价回收罗克韦尔动态测量模块全天在线

产品名称	泉州不压价回收罗克韦尔动态测量模块全天在线
公司名称	玉晟电子商行
价格	8699.00/件
规格参数	品牌:西门子伺服电机 型号:西门子变频器 产地:西门子CPU模块
公司地址	深圳市福田区园岭街道园东社区园岭八街园岭新村92栋103
联系电话	13164738586 13164738586

产品详情

第一种：使用生产者/消费者，通过设置数据类型方式进行通信

第二种：使用MSG指令，进行通信

两种通讯方式有什么区别？

在生产者/消费者通信中，生产者数据所在的plc必须在消费者plc网络组态中，而使用MSG指令进行数据交换则没有此项要求。

使用生产者-消费者数据通讯：

所谓消费者就是需要接收的数据、主动读取数据的那一方，生产者就是被读取数据、发送数据那一方。下面定义plc-a为生产者plc，plc-b为消费者plc，通讯步骤如下：

(1) [plc-a控制器](#)标签中定义需要发送的数据区，数据类型为生产型；plc-b控制器标签中定义接收数据区，数据类型为消费

(2) 设置plc-b中消费者标签的连接属性，在remote data属性中填写对应于plc-a中生产者变量名称即可

PS：这里需要注意，标签必须创建在控制器区域，[全局数据区](#)

；传送数据的标签不能超过500个字节，如果是通过ControlNet网络数据交换，数据标签则不能超过480个字节，这是受限于ControlNet网络的数据包的尺寸；如果Produce几个数据到同一个控制器，将几个数据合并在一个用户自定义结构的数据标签中，这

样可以减少[连接数](#)

，合并后的数据会用相同的RPI；标签只能使用DINT和REAL，或它们的数组，或者用户自定义结构数据，因为对外操作数据必须是32位的；如果有SINT和INT的数据需要传送，将它们组合在用户自定义结构

中传送；Produce的标签和Consume的标签数据格式必须一致，才能确保数据的准确。