

西门子通讯网卡6GK1161-2AA00/总代理

产品名称	西门子通讯网卡6GK1161-2AA00/总代理
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:PLC 售后:代理商
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213
联系电话	18717946324 18717946324

产品详情

西门子通讯网卡6GK1161-2AA00/总代理

我公司主营西门子各系列PLC（S7-200 SMART S7-300 S7-400）触摸屏 变频器（MM系列 G120 G120C G110）伺服（V80 V60）数控备件（PCU50 NCU CCU 轴卡）等价格优势产品为西门子原装正版产品 我公司售出的产品按西门子标准质保 产品本身有质量问题 质保一年 公司秉承：以信待人 以诚待人 质量如生命 客户至上的经营理念 竭诚为您服务 您的肯定是我们*大的动力 我们将期待与您长期持久的合作

参数值PWE：PKW第3、4个字

参数值PWE总是以双字方式（32位）发送，一条报文只能传送一个参数值。

? 32位的参数值由PWE1（第3个字）和PWE2（第4个字）两个字组成；

? 16位的参数值以PWE2表示，PWE1为0；

? 8位的参数值以PWE2中位0...7表示，高8位和PWE1为0；

? BICO参数：PWE1表示参数号，PWE2位10...15为1，PWE2位0...9表示参数的索引或位号。

3 S7-1200与CU240X-2 DP的PROFIBUS PKW通信实例

3.1 S7-1200组态

CU240E-2 DP F控制单元支持两种PKW通信报文：353报文和354报文，它们的区别在于过程值通道PZD数量的不同，PKW通道功能相同。本示例以组态353报文为例。

S7-1200与CU240X-2 DP的PROFIBUS通信基本组态过程以及变频器通信参数设置请参考《S7-1200与G120 CU240X-2 DP的PROFIBUS PZD通信》文档，在此不做详细介绍。

3.2 组态与CU240E-2 DP F通信报文

1) 将硬件目录中“SIEMENS telegr 353, PKW+PZD-2/2”模块拖拽到“设备概览”视图的第1个插槽中，系统自动分配了输入输出地址，本示例中分配PKW的输入地址IB68~IB75，输出地址QB64~QW71，分配PZD的输入地址IW76、IW78，输出地址QW72、QW74；

2) 为方便编程将插槽1的PKW区重命名为“PKW”（在调用系统功能DPRD_DAT、DPWR_DAT时将用到此名字），将插槽2的PZD区重命名为“PZD”。

3.2.1 示例1：读取参数P2902[5]数值

将MB200~MB207的8个字节请求数据发送到变频器，变频器返回的响应数据保存在MW100~MB107的8个字节中。读取参数P2902[5]值的请求数据格式参考表2.2.1，变频器响应数据格式参考表2.2.2。

P2902参数范围在2000...3999之间，根据表2-1设置分区索引值为0x80。

$PNU = 2902 - 2000 = 902$ （十进制）= 386（十六进制）。

通过变量表模拟程序读取参数P2902[5] = 100.0，参考图3-4。

图3-4 S7-1200读P2902[5]参数

3.3.1 示例2：修改参数P1121数值

将MB200~MB207的8个字节请求数据发送到变频器，变频器返回的响应数据保存在MW100~MB107的8个字节中。修改参数P1121值的请求数据格式参考表2.3.1，变频器响应数据格式参考表2.3.2。

P1121参数范围在0...1999之间，根据表2-1设置分区索引值为0x00。

$PNU = 1121$ （十进制）= 461（十六进制）。

通过变量表模拟程序修改参数P1121 = 5.0，参考图2-2。

西门子通讯网卡6GK1161-2AA00/总代理