

# 张家界SIEMENS西门子（授权）中国一级代理商

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 张家界SIEMENS西门子（授权）中国一级代理商                      |
| 公司名称 | 广东湘恒智能科技有限公司                                  |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 | 西门子一级代理商:触摸屏<br>变频器:伺服电机<br>西门子PLC:直流调速器      |
| 公司地址 | 惠州大亚湾澳头石化大道中480号太东天地花园2栋二单元9层01号房（仅限办公）（注册地址） |
| 联系电话 | 18126392341 15267534595                       |

## 产品详情

PCI104 接口卡，自带微处理器，用于将带有 PC/104Plus 接口的嵌入式系统连接到 PROFIBUS（传输速率高达 12 Mbit/s）

功能与 CP 5613 A2 兼容

通讯服务：

PROFIBUS DP 1 级和 2 级主站或 DP 从站，符合 IEC 61158/61784 标准

带 STEP 5 和 STEP7 的编程器/OP 通讯

通过 S7-5613 软件包进行 S7 通讯

开放式通讯（发送/接收）基于 FDL 接口

PROFIBUS FMS 符合 IEC 61158/61784 标准，带有 FMS-5613 软件包

用于模块安装，调试和操作的宽范围诊断功能

减轻主机 CPU 负载的事件和筛选机制

多达三个通讯处理器可多协议操作和并行操作

相应的 OPC 服务器和组态工具都包含在通讯软件的供货范围内

基于 Linux 的开发工具包带有集成至“非 Windows”操作环境中的驱动源



????/??????????

从站经中断发送诊断信息信号

通过中断以等距模式发送信号：

启动 DP 循环

结束和 DP 从站间的循环数据交换

FastLogic ? CP 5603 ?????????? 4 ?????????? ???

DP ?????

CP 5603 ? DP ??????DP-Base??????????

1 类 DP 主站包括非循环 DP 扩展

2 类 DP 主站包括非循环 DP 扩展

DP 从站

???????????? RAM ?????????? DP RAM ?????????? DP ??/ DP

?? VX Works?QNX?RMOS?RTX??

????????DP\_BASE.DLL ? DPS\_BASE.DLL?,??

DK-5613 ??????

????????? DK-5613????? 1 ? DP ?????????? DP ??????

????????? DK-5613 ?????????? CP 5603 ????????????????????????????????????? PDF ?????????????????????????????

? DP-5613 ??????????

1 ? DP ??

CP 5603 ?? 1 ? DP ?????????? IEC 61158/61784??\*????????????????DP

?? DP ????? ET 200S???????? DP ????? (DPLib.DLL) ? PC  
??DP?????SYNC?FREEZE????????????????????

???? 1 ?????? DP ??????????????“?”“?”????DS\_READ?DS\_WRITE????????????????????????  
(ALARM\_ACK)? ???  
?????????????? DP ??????????????

?? DP-5613 ? DP-Base ????????????

2 ? DP ??

? 1 ? DP ??????CP 5603???? DP ????????????? IEC 61158/61784 ? 2 ? DP  
??

主站诊断

从站诊断

读取从站输入/输出

读取组态数据

更改从站地址

?? DP ???D  
\_READ?DS\_WRITE?DS\_DATA\_TRANSPORT??

? PC SIMATIC Microbox ??? PROFIBUS DP

???/OP?????

????????? PROFIBUS ?? STEP 5/STEP 7 ? SIMATIC S5/S7 ?????SIMATIC S5-95U  
?????????CP 5603 (DP base) ????????? CP 5603 ??????/OP ???????????????

?????????/?????? FDL ???

??? CP 5603?DP-Base?????????????/????FDL ???

S7 ?????S7-5613?

SIMATIC S7??????S7?????????? ?? S7 ???????/PC ?????? SIMATIC S7  
???????????????????? SIMATIC S7 ???

S7 ??????????

?????

连接管理

小型数据库

跟踪

???????

读/写变量

发送/接收 (每个任务zui大64K字节)

?? PROFIBUS-FMS ?????FMS-5613?

?? FMS ??????? FMS ??????? S5 ? S7??????/PC ??????????????????????  
??FMS???????????????

FMS ???????????

管理服务

CRL 管理服务

FMS 连接管理服务

客户和服务器的对象词典的管理服务

用于客户和服务器的变量服务 (读、写、信息报告)

服务器的功能度

可用于客户机和服务器的 VFD (虚拟现场设备) 服务

总线存取信息服务 (实时报表)

跟踪和小型数据库。

?? PROFIBUS ? SIMATIC ??? S7 ??????????

????

OPC ??

?????????? OPC ?????????????????????? PROFIBUS DP?????????S7 ??? PROFIBUS FMS  
???????????????? OPC Windows ?????Office?HMI ??????

?? C-????????????

????????????????????????DLL????????? ??? SIMATIC NET CD ??? Readme  
????????????????????http://www.siemens.com/automation/csi/net?

??BorLand?????????DELPHI?AXIO?????????

???????????????????????????? DK-5613?

??

在 STEP 7 或 NCM PC V5.1+SP2 中可配置 S7 通讯协议、开放式通讯协议、DP 协议(DP-V0/DP-V1/DP-V2)和 FMS 协议。

NCM PC 组态工具包含在 PROFIBUS 软件包的供货范围内。

??

????????? PROFIBUS DP ?????????????????????????????????????? ????????????? CP 5603 ? PROFIBUS  
????????????????????