

# 南平西门子PLC代理商

产品名称	南平西门子PLC代理商
公司名称	浔之漫智控技术-西门子PLC代理商
价格	666.00/件
规格参数	品牌:西门子 产品规格:模块式 产地:德国
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室
联系电话	15221406036

## 产品详情

南平西门子PLC代理商

对于非隔离的通信口（如CPU上的通信口），保证它们之间等电位非常重要。在S7-200

CPU联网时，可以将所有CPU模块的传感器电源输出的L+/M中的M端子，用导线串接起来。在S7-200 CPU与变频器通信时，要将所有变频器通信端口的M（在西门子MM4x0系列是二号端子）连接起来，并与CPU上的传感器电源M连接。

电磁干扰电磁环境的好坏及采取的应对措施，对于通信的可靠性非常重要。例如，通信电缆不应与动力电缆平行放置，距离过近；变频器输出动力电缆，如果没有选用屏蔽电缆，对通信的干扰就非常大；220V供电的CPU，如果电源与变频器输入侧电源共用，高频干扰的影响也非常大.....屏蔽（PE）端的连接

。注意所有CPU或者EM277模块上PE（保护接地）端子必须连接到大地、或者柜壳上。否则电缆的屏蔽层等于没有用。

## 选型与订货数据

额定功率1)

输出电流 IH 2)

风机

机座号

SINAMICS V20 不带集成进线滤波器

SINAMICS V20 带category C1集成进线滤波器 3)

kW

[hp]

A

订货号

订货号

200 V ... 240 V 1 AC 4)

0.12

0.16

0.25

0.33

0.37

0.5

0.55

0.75

0.75

1.0

1) 230 V 1 AC

设备的额定功率取决于输出电流  $I_H$ 。输出电流  $I_H$  取决于高过载 (HO) 时的负载持续率：150 %  $I_H$  60 s, 循环时间 300 s。

2) 输出电流  $I_H$  基于高过载 (HO) 的占空比。150 %  $I_H$  60 s, 循环时间 300 s。

3) EN 61800-3 类别 C1，一类环境（住宅、商用）。FSAA 和 FSAB 的屏蔽电机电缆大长度 5 m，带或不带外部进线滤波器。

4) 单相设备也可连接到三相 230 V 供电系统的两相

1) 400 V 3 AC 设备的额定功率取决于输出电流  $I_L$ 。输出电流  $I_L$  基于低过载 (LO) 时的负载持续率：110 %  $I_L$  60 s, 循环时间 300 s。

2) 输出电流  $I_L$  基于低过载 (LO) 时的负载持续率。110 %  $I_L$  60 s, 循环时间 300 s。

3) 输出电流  $I_H$  基于高过载 (HO) 的占空比。150 %  $I_H$  60 s, 循环时间 300 s。

4) EN 61800-3 类别 C3，二类环境（工业）。FSA 的屏蔽电机电缆大长度为 10 m；FSB 到 FSD 的大电缆长度为 25 m；FSE 的大电缆长度为 50 m。为了达到类别 C2 或在使用 FSA 时也能使用 25 m 电机屏蔽电缆，必须使用带外部进线滤波器的无滤波型变频器

## 6 运行测试

6.1 在 NetPro 中下载 SIMATIC 300 Station。在 SIMATIC Manager 中下载 SIMATIC 300 Station 的 CPU 的 DB Block。

在 Set PG/PC Interface 中为 S7ONLINE (STEP7) 选择相应的接口参数，例如 CP5613 (MPI) 或 TCP/IP。

6.2 打开 Station Configuration Editor，根据 SIMATIC PC Station 的硬件组态设置 Components。如图 20

图 20

确认 HW Config 中的 SIMATIC PC Station 的 Name 和 Station Configuration Editor 的 Station Name。

6.3 打开 WinLC RTX，选择 RUN 使 WinLC RTX 处于运行状态。如图 21

图21

6.4 在NetPro中下载SIMATIC PC Station。在SIMATIC Manager中下载SIMATIC PC Station的WinLC RTX的OB , DB和SFB Block。如图22

图22

在Set PG/PC Interface中为S7/ONLINE ( STEP7 ) 选择PC Internal ( local )。

下载完毕后，注意Station Configuration Editor中Status , Run/Stop和Connection的状态。

6.5 打开SIMATIC PC Station中的WinLC RTX和SIMATIC 300 Station的CPU的变量监控，检验发送和接收的数据。如图23

6.6 激活WinCC项目。如图24和图25

图24