

SIEMENS西门子淄博操作面板代理商

产品名称	SIEMENS西门子淄博操作面板代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/台
规格参数	西门子模块代理商:西门子授权代理商 西门子一级代理:西门子触摸屏 西门子代理商:西门子代理商
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

请遵守一般安全说明。

请遵守适用的及行业法规。

在欧盟范围内使用电机时，请遵守EN 501101中关于安全操作电气设备的要求。

不配套的紧固件可造员伤害和财产损失

如果选择了强度等级不适合的螺钉或施加了错误的拧紧扭矩，则会螺钉断裂或松动。这将引起电机晃动，可能会损坏轴承。转子可能击破电机机座，电机部件可能被抛出。结果可能人员死亡、重伤或财产损失。

遵循螺钉连接要求的强度等级。

使用的拧紧扭矩紧固螺纹连接。

电机对中错误可造员伤害和财产损失

如果未正确对中电机，则会紧固件卡得过紧。螺钉可能松动或断裂，电机将会晃动，电机部件可能被抛出。结果可能人员死亡、重伤或财产损失。

将电机与负载机械仔细对中。

违规操作可造成财产损失

附件（如温度传感器或转速编码器）安装在电机上，可能会因不正确的操作裂开或毁坏。这可电机故障，甚至会造成电机*报废。

在电机上进行安装作业时，必要时可使用的脚踏板。

安装时不要踩踏电缆或附件。不得将附件作为脚踏板。

安装不当可造员伤害和财产损失

安装不当可能会死亡、重伤或巨大的财产损失。妥善安装是电机安全*运行的前提条件。

仅允许由经的合格专业人员依照本操作说明的安全提示执行安装。

高温附件损坏

在运行期间电机组件会变热。高温可用户侧附件受损，如采用不耐热材料的电缆。

温度部件不得靠近或连接在电机附件上。

只能使用耐高温附件。连接电缆和电缆引入头必须适合于应用范围。

不符合欧盟指令

电机交付时符合欧盟指令的要求。擅自变更或改装电机会丧失与欧盟指令的符合性，并且不能相应的保修服务

从哪里可以“S7-200 编程”：

“S7-200 编程”是免费的，并以多种形式，在多个地方提供：

在STEP 7-Micro/WIN 编程包中的“文档 CD”中，以 HTML 格式提供。

在下列因特网中，以 PDF 格式提供：

以 .ZIP 文件形式提供 (每个 zip 文件包对应一种语言)。可以把其中的文件解压缩到您的硬盘上，成为 HTML 菜单格式的文档。这个 .ZIP 文件可以从本页面下载并安装到您的 PC 机上(请参看下面的说明)。

S7-200 应用举例：

S7-200 应用举例提供了解决整个应用的相关知识。这些示例也提供了相关特定应用领域的深度解释。每个示例都一步一步地展示了如何达成一个实用的应用，这些典型的应用往往都包括一个 S7-200 PLC，与其他工控设备相连，如步进电机，驱动装置等。在STEP 7-Micro/WIN 包的“文档 CD”的菜单中，可以找到在线访问应用举例的 URL：

安装“S7-200 编程”到 PC 机，需要执行以下 1-3 步骤：

1. 下载

下载 ALL_TIPS_1208_ 文件到 PC 机。

2. 解压缩

注意：您必须在您的 PC 机上安装了 WinZip 解压缩工具，然后才能成功地安装“S7-200 编程”下载文件。此 .zip 文件是用 WinZip 压缩的。

用鼠标双击 ZIP 文件，解压缩 (unzip) 此文件。

执行此操作会在您的 PC 机上创建一个名为“tipsXXXX”的文件夹。XXXX 表示您选用的语言版本。例如，英文版的“S7-200 编程”将被安装在“TIPSENGLISH”文件夹中，德文版的将安装在“TIPSDEUTSCH”文件夹中

变频器使用时应该注意的问题

变频器是由电力电子器件、微电子元件、单片处理器等组成。为了能长期、可靠、安全地运行，特别要注意顶：

1、电压的影响

变频器的额定电流 I_N 是指在输入额定电压 U_N 下的可达到电流值。实际电网的电压不一定是的，往往高于额定电压，这时必须相应修正允许额定电流，这样才能安全地运行。一般是每2%的电压值，要4%的电流值，见图1所示。

2、海拔高度的影响

变频器的正常使用海拔高度以 $h = 1000\text{m}$ 为。地域广大，尤其在云贵、青藏高原等地使用时，实际海拔高度为 $1000\sim 4000\text{m}$ ，因空气稀薄、散热条件变差，对允许的额定电流值要作相应的下降，才能安全地使用，如图2所示。是每1000m海拔高度，要6%的电流值。

3、载波的影响

变频器的额定电流值是基于额定载波 f_{2N} 而制定的，实际使用时的载波往往是可调的，范围是 $2\sim 15\text{kHz}$ 。其具体值与二次线路的长度、电动机功率的大小、允许电动机的噪声和抗的要求、输出电流的波形等有关。实际使用时，当载波频率高于额定载波时，要求载波频率越高，这时对额定电流亦要下降修正，见图3。而且当变频器的功率大、载波频率高时，相应下降值要大些。

4、温度的影响

变频器的温度额定为 40°C ，如果温度大于 $40\sim 50^\circ\text{C}$ 时，必须降低额定电流值。否则将使器件的温升过高，从而引起器件（尤其是IGBT功率模块）的可能性加大，对正常安全地运行有较大影响。电流下降值至少在10%以下，并与功率大小有关，功率大的应该下降值大些，这样更有利于安全运行。

以上4点在变频器使用时常被人们所忽视，从而造成较高的故障率，影响长期、可靠、安全地运行，以致造成不必要的损失。

