

# SIEMENS西门子台州授权总代理

产品名称	SIEMENS西门子台州授权总代理
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子一级代理商:西门子模块 西门子代理商:西门子一级代理 西门子总代理商:西门子PLC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

SIEMENS西门子台州授权总代理

当系统在上电状态下检测不到单元通讯时，报光纤故障。功率单元控制电源是否正常(正常时，绿色指示灯亮)，否则更换功率单元;功率单元以及控制器的光纤接头是否脱落，光纤是否折断。5.柜温超温报警单元柜测温点的温度大于55 时，系统会发出柜温超温轻故障报警。检查单元柜柜顶风机是否工作正常，安装于二次室内的风机开关是否跳闸;过滤网是否堵塞(拿一张A4纸置于过滤网上，看是否能吸附，否则需要清洁过滤网);变频器是否长期工作于过载状态;环境温度是否过高(环境温度应低于45 ，否则需要加强通风(墙上安装通风机或柜顶安装风道)或安装制冷设备);变压器柜风机控制和保护电路是否正常。

3. 人机界面产品的基本功能及选型指标基本功能：设备工作状态显示，如指示灯、按钮、文字、图形、曲线等；数据、文字输入操作，打印输出；生产配方存储，设备生产数据记录；简单的逻辑和数值运算；可连接多种工业控制设备组网。选型指标：显示屏尺寸及色彩，分辨率；HMI的处理器速度性能；输入方式：触摸屏或薄膜键盘；画面存贮容量，注意厂商标注的容量单位是字节（byte）、还是位（bit）；通讯口种类及数量，是否支持打印功能

变频器电机发热严重，如何处理？这是因为变频器驱动电机的电压中包含了丰富的高频成份所至。变频器驱动电机的电压波形并不是正弦波电压，而是脉宽调制（PWM）电压，如图1所示。根据付立业分析，这种波形中包含了丰富的高频成份，主要频率成分是PWM脉冲的重复频率，及其整倍数的频率，PWM脉冲的重复频率这叫做变频器的载波频率。

一. 种情况（同一项目中操作）

使用 STEP 7 V13 在同一个项目中，新建两个 S7-1200 站点，然后做 S7 通讯。

### 1.1 使用 Step7 V13 生成项目

使用 STEP 7 V13 创建一个新项目，并通过“添加新设备”组态 S7-1200 站 client V4.1，选择 CPU1214C DC/DC/DC V4.1（client IP:192.168.0.10）；接着组态另一个 S7-1200 站 server v2.0，选择 CPU1214C DC/DC/DC V2.0（server IP:192.168.0.12），如图 1 所示。

图 1 在新项目中插入 2 个 S7-1200 站点

### 1.2 网络配置，组态 S7 连接

在“设备组态”中，选择“网络视图”栏进行配置网络，点击左上角的“连接”图标，连接框中选择“S7 连接”，然后选中 client v4.1 CPU（客户端），右键选择“添加新的连接”，在创建新连接对话框内，选择连接对象“server v2.0 CPU”，选择“主动建立连接”后建立新连接，如图 2 所示。