

# Siemens新疆和田地区西门子中国授权一级总代理商

产品名称	Siemens新疆和田地区西门子中国授权一级总代理商
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PLC:西门子伺服电机 西门子触摸屏:西门子电缆 西门子变频器:西门子模块
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）
联系电话	13510737515 13185520415

## 产品详情

Siemens新疆和田地区西门子中国授权一级总代理商

PLC 和运动控制器之间无需接口，具有的动态性能

能在任何地方使用SIMOTION D

使用SINAMICS S120驱动系列

直接在传动（SINAMICS S120）中执行运动控制和PLC功能

要求结构紧凑、节省空间

运动控制和高速I/O需要高性能

处于苛刻的条件下，要求高电磁兼容性，高抗冲击性和高抗振动性

采用了具有高速同步操作功能的模块化机器概念

灵活的模块化机器解决方案

SIMOTION D 适用于单轴和高性能多轴组合的模块化机器概念的实施：

SIMOTION D410-2（块型）为从单机传动到小型多机传动（通常为2至3个轴）的紧凑型传动设计提供了具性价比的解决方案。

SIMOTION D4x5-2（书本型）可用于多轴（多128个轴）的开环和闭环控制。

重要应用包括：

包装机

塑料和橡胶机械

压力机和拉线机

纺织机械

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。

6. 变压器过热变压器温控仪测量温度大于其设置的跳闸温度(默认设置为130 )时，温控仪跳闸触点闭合，系统会报变压器过热重故障。

近期对西门子的伺服比较感兴趣，随在上找了一些相关的学习资料自学。刚好公司试验台上也有一台V90伺服控制器和配套的电机，就自己上手准备实测啦

我电脑上安装的是TIA V16，同时安装了STARTDRIVER ADVANCEDV16。相信经常使用的朋友都知道，只安装好这两个软件对于调试V90还是不够的，还需要安装V-ASSISTANTD这个软件的。装好上面的三个软件，我们打开博图进行组态，我们回发现，里面没有找到我们所需要的V90伺服电机啊。从论坛找解决方案，看视频，发现还需要安装V90对应的GSD文件或者安装V90对应的HSP固件支持包，那么新的问题又来了，都是为了组态V90，那么这两种不同的方式到底有什么区别呢？

抱着学习的态度，下载了V90对应的GSD文件或者安装V90对应的HSP固件支持包，把二者都添加进TIA里面（如何添加这两种文件，可以在西门子上找找相关的教程，比较简单）。将对应的两个V90硬件组态进设备网络中，比对具体的参数，不难发现，GSD文件形式导入的V90除了传统的样式外，和HSP添加的V90硬件的较大区别在于报文这一块。GSD文件形式导入的V90的报文包含：标准报文1，2，3，7，9，以及附加报文750，以及西门子报文102，110，111；HSP添加的V90硬件的报文标准报文1，2，3，以及西门子报文102，西门子报文105（由于我CPU组态的是1200的CPU，所以这边只显示显示西门子报

文102).