

# 包头西门子授权代理商电源供应商

产品名称	包头西门子授权代理商电源供应商
公司名称	浔之漫智控技术(上海)有限公司-西门子总代理商
价格	.00/台
规格参数	品牌:西门子 型号:电源电缆 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
联系电话	19542938937 19542938937

## 产品详情

包头西门子授权代理商电源供应商 包头西门子授权代理商电源供应商

包头西门子授权代理商——提供西门子PLC,CPU,电源电缆,变频器,触摸屏、伺服机,低压软启动器等产品

作为西门子电源电缆的授权代理商,我们提供高品质的西门子电源电缆产品。该产品是西门子工业自动化领域\*基础的配件之一,其作用是为各种设备及系统提供电力、信号等各种需求,如PLC、CPU、变频器、触摸屏、伺服机、低压软启动器等。

西门子电源电缆有着卓越的性能和\*\*的耐久性,在多种工业自动化领域广泛应用。其采用高质量的材料,具有\*\*的电气特性和防干扰性,稳定可靠,长久耐用。

西门子变频器、国产、ABB的变频器,差距到底有多大?

现在做变频器的国产厂家很多,也有几家国产变频器的做的还不错(针对于中低端行业应用),那么与\*\*的变频器差距有多大

\*\*\*是不是一定比国产的好?

A: 软件

1. 软件,控制算法... 无论是DTC还是矢量控制,都已经不是什么机密,甚至TI公司的芯片资料里,都有现成的,找个实习生编个电机控制软件,实际上连代码都不用写... 就能让电机转起来。

2. 那么说软件和算法就成熟了?

也不是，自己博士毕业后在西门子工作过，你能想象让一个年薪大十几万的博士 只去负责一个位置传感器的\*\* 软件编写的工作么？而且一做就是半年... 当然，要求的位置精度... 当然也是高的无法想象的...

这成本不是一个国内公司可以承担的起的... 也不是哪个国内公司可以静下心来去做的。

可以说，无论是西门子还是汇川，总的软件架构都是一样的，差别之处就是的细节。

#### B: 硬件

1. 其实还是一个心态的问题，一个0.5% 误差的LEM传感器400块，一个1%误差的国产传感器40块，你买哪个？

2. 铜线还是铝线？铁心材料是好是坏？都是问题？

3. 至于IGBT，芯片什么的，基本无差，ABB西门子变频器里面用什么，国产里面基本也用什么，还是那句话，总体架构是一样的，差的还是细节。

#### C: 差距究竟有多大？

1. 可以说，基本无差，变频器不是什么高科技的东西，自己在外企，私企都工作过，人员也都是互流的，你说差距能有多大？

2. 问题在于浮躁的心态，举个简单的数字，假设同一款机型设计，ABB从提出到量产大概2年多，西门子要将近4年，国内的话大概半年吧...

3. 研发成本，假设 ABB 1500万，西门子就得2000万，国内公司去外面挖个人来，反抄一下，200万搞定。

4. 外企的日子不一定比国内的小企业好过... ABB和西门子也在天天提心吊胆的对付国内低成本机型的挑战。

5. 不过值得肯定的是，越来越多的国内企业在投入正规的研发... 但目前的北方市场主体还都是野路子，制造业的希望在深圳...

#### 整体上差距比较大：

矢量算法是西门子提出的，DTC是ABB提出的，这两家依靠算法起家分别做到了老二，如果国内仍然采用矢量或者DTC算法，那么从投入的研发经费和时间上就没法和这两家比，这样我们差距靠什么弥补？

或许人家觉得控制原理都知道，但举个例子来说，变速箱的原理世人皆知，为啥国内重汽和\*\* 变速箱始终做不好？航空发动机原理看看都懂，印度投了几百亿连个样机都做不出来！

除非有一天我们发现了一种新的控制理论或者主要器件，重新定义变频器，弯道超车！否则只能靠我们的加班和勤奋无限接近。都说苹果把诺基亚干掉了，但是诺基亚仍然是手机的，只不过苹果把手机重新定义了，诺基亚时代手机是用来打电话发的，时代手机打电话发的功能比例甚至都可以忽略了。

#### 细分市场差距不大：

这里的细分市场差距不大指的是对用户来说的。举例来说如果用户仅仅控制个风机，什么功能、性能谁都能做得到，多了都是浪费，高出的部分完全用不到啊用不到，而且国内在界面及操作上较友好。就像你量跑道不会选游标卡尺一样，适合好。

#### 西门子6SE70变频器通讯故障E报警分析和维修案例

西门子6SE70系列变频器是由德国西门子公司推出的,基于全数字控制的工程变频器,单机容量从2.2-4000KW,具有卷绕、角度同步、张力控制工艺控制选件等功能,应用领域非常广泛。

#### 一、西门子6SE70变频器E报警故障原因

在西门子6SE70变频器使用过程中，E报警是常见的一种故障现象，主要是由于变频器的主控板（CUVC）板和功率板的通讯故障引起。出现E报警后，将导致变频器无法工作。

在E故障出现时，首先应考虑是否CUVC板出现损坏，如果CUVC板排查后无故障，则应进一步排查是否是由于功率板故障导致，定位故障源后再进行维修。

#### 西门子6SE70变频器通讯故障E报警分析和维修案例

#### 二、西门子6SE70变频器E故障维修案例

一台西门子变频器6se7023变频器，控制面板PIMU液晶显示屏显示E故障报警，变频器无法工作，启停和送电均无效。处理过程如下：

首先更换新CUVC板，对变频器输入侧送电，发现操作面板仍然显示E报警，不能复位，因此排除CUVC板故障，判断故障是出在功率板上；

将更换下来的CUVC板放在好的变频器上测试，发现操作面板显示正常，E报警，同时测试CUVC板输入输出功能正常，再次确认CUVC板无故障；

对变频器内部清理干净后，将功率板拆下，单独放在维修台上测试，给功率卡送直流560VDC电压，开关电源开始工作，用示波器测量功率卡上开关电源电压值，发现15V电压值为0V。

#### 西门子6SE70变频器通讯故障E报警分析和维修案例

测试芯片L4974A 输出电压15V为0V，查芯片8脚软启动电压是0.5V，正常值为3.85V，所以芯片L4974A的8脚输入电压不对。经查Q2输入触发电压正常。

将功率卡供电电压切断，用万用表测量电路中的元器件，发现Q2损坏，其它元件正常；

更换Q2后，给功率卡送电，测量芯片L4974A输出电压为15V，电压输出正常，操作面板显示正常，E报警。

安装功率板和控制板后，对变频器进行静态测试，满足送电条件，对变频器输入侧送电，输入参数，启动变频器后运行正常。

们的服务宗旨是为客户提供\*优质的产品和完善的售后服务，我们拥有一支经验丰富的销售和售后团队，为您提供从选型、咨询、设计、安装、调试到售后维护的一站式服务，并可为客户提供个性化的定制方案，以适应不同的需求。

因为我们是西门子电源电缆的授权代理商，我们为您保证所有产品都是\*\*，并且提供有竞争力的价格。我们与西门子公司长期合作，保证产品的质量和可靠性。我们的团队拥有专业的知识，能够快速有效地解决客户的问题。

如果您需要西门子PLC,CPU,电源电缆，变频器，触摸屏、伺服机，低压软启动器等产品，或者需要咨询相关问题，请联系我们的客服团队。我们将尽快为您提供满意的服务。