

# 西门子s120驱动器F01036故障维修 | SIEMENS伺服电机修理

产品名称	西门子s120驱动器F01036故障维修   SIEMENS伺服电机修理
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼1-2号铺
联系电话	13726603456 13726603456

## 产品详情

西门子s120驱动器F01036故障维修、SIEMENS伺服电机修理,西门子功率单元接地故障维修，

西门子多轴联动驱动器维修，西门子主轴伺服电机维修，SIEMENS主轴驱动器维修，

西门子驱动器维修价钱都不是固定的在对西门子伺服驱动器维修时，维修大致的项目包括主板，CPU板，电源板，I/O板和各种单块控制器电路板，坏的板不一样价钱也不一样。只有客户告诉我坏的是什么问题 and 故障现象，我们根据判断维修难度，大概问题点之后才能大概告诉您维修需要多少钱。

西门子伺服驱动器维修实例分享比如我们近碰到的一个维修案例，SIEMENS伺服显示故障代码为F01036，查过维修资料后，代码F01036的问题是主电路直流部分电压异常升高，导致的原因有：1.电源的阻抗过高;2.紧急停止状态下主电路电源切断。

当然还有很多种特殊情况就是坏的问题，故障现象都一样，实际维修难度，维修地方不一样。20余年承接过很多西门子伺服驱动器维修的单子，经常遇到各种各样的特殊问题。当然这个原因分析对我么的只能是作为参考，西门子维修更多还是人员的经验，这个案例跳7是在启动后跳的。

一听这个我们就知道有难度，要花点时间检测了，如果是上电跳就会好解决的多，我们主要就隔离放大器s120来检测，先看是s120前级还是后级有问题。取下主板，上220V电，s120输入和输出部分的电源电压5V都正常，去下主板上的三端稳芯片。

作用是不给输入级电源供电，在装上主板，通电后立刻出现代码7，说明故障在输入级。接着检查降压检测电路的元件都没问题。到这一般常规的解决方式就走不通了。是的发那科伺服驱动器维修商，肯定要想办法解决，人员聚在一起沟通一下，这个是启动后才报的，会不会不是电压检测的问题呢。

此模块属于功率比较大的，给霍尔元件检测通电，在万用表测两个霍尔元件的输出信脚电压，一个脚位输出只有1.4伏，正常是2.5伏，说明霍尔元件已经损坏，换上新元件后，在我们的数控测试平台带载测试OK，客户上机使用正常。

客户经常问西门子伺服驱动器维修多少钱，您说同样跳故障7，像上面这种情况肯定要收贵一点，人工时间都多花了一倍，赚的都是人，通过上述维修案例希望客户朋友们能理解，有的时候报价为什么不一样，不同类型的故障与维修难易程度，价格都不尽相同。