

# 爱福门IFM伺服电机维修

产品名称	爱福门IFM伺服电机维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:凌肯 维修类别:伺服电机 维修地点:常州武进经开区华丰路6号
公司地址	江苏省常州市武进区力达工业园4楼
联系电话	13961122002

## 产品详情

爱福门IFM伺服电机维修 多年来，常州凌肯公司汇聚了多位在工控电子电器行业从事产品维修及技术服务多年的维修工程师，公司拥有先进的检测仪器、装备齐全的测试设备，丰富的元器件库存，专业配件采购渠道，我们应用的是IC芯片级的维修技术，能够保证我们的工程师在维修时，可以检测到任何控制线路的故障，保证我们的服务达到更高效、更优质！

爱福门IFM伺服电机维修伺服驱动器维修实战经验分享：英国CTDIGITAXDB420低速抖动案例  
这是一个两年前的案例，当年还在论坛发过求助贴，希望找到伺服驱动器的说明书。我觉得是一个比较典型的现场案例，特借助论坛活动平台，与大家分享、探讨、相互学习。一台意大利进口纺织设备，使用时间已近20年（1995年建厂），电气故障还不算多，系统虽然不算大，但在当年那也真的是“高大上”的代表。由1套美国GE的90-30PLC（1块高速计数模块，其余数字输入输出模块，无模拟量模块），2台意大利ES的CRM90直流调速器，2台英国CT的DIGITAXDB420伺服驱动器，1块VFD数码英文字符串显示器，多块模拟量发生电路板（估计是F/V功能）。

等板卡、设备组成。PLC，对焦虚了。伺服驱动器速度信号来自于模拟量发生电路板（F/V），0—5V（好像是电压信号，时间太长不太确定了），估计是由PLC高速计数模块输出频率（或脉冲）信号，模拟量发生板只是用于频率/电压变换（这个没有详细研究，不确定）。这个就是F/V板：更换这个板卡异常困难，因为参数是需要上面那4个电位器来调节的，调节的时候是用万用表测量一些测试点的电压值。这活不了，只有一个维修人员能干。老实说，那个年代的东西真的还是落后了。伺服驱动器使用旋转变压器提供电机闭环信号，光电编码器提供机械设备速度反馈信号。这货打开看了，做工真的不错。老牌的日不落，那工业基础真的很雄厚。伺服控制如下图：故障表现：伺服电机温度高。