

# 太平洋PACIFICSCIENTIFIC伺服驱动器无显示维修

产品名称	太平洋PACIFICSCIENTIFIC伺服驱动器无显示维修
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	凌肯自动化:工控维修专家 凌肯自动化:技术精湛 凌肯自动化:收费合理
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

出现416号报警的含义是“X轴位置测量系统错误”。FANUC6M系统的实际配置。)检查脉冲编码器，未发现不良。)检查电动机、驱动器各连接器，均已经牢固连接。)用万用表测量电动机各电缆的连接。未发现问题。)交换驱动器的控制板未异常。)重新启动机床，进行手动、回零操作，机床工作正常。考虑到故障的不稳定性。在发生故障的位置停止机床，摘要伺服电机必须有伺服驱动器才能工作。SGDE系列为例，来介绍如何调整和维修。关键词伺服电机；伺服驱动器；编码器；制动；偏移；中图分类TM3文献标识码A文章编号在国内市场上，常用的交流伺服驱动器有很多品牌。安川(YASKAWA)，松下(PANASONIC)，MITSUBISHI)。

索尼(SONY)，三洋(SANYO)。KEYENCE)，还有德国的西门子(SIEMENS)。伺服驱动器的工作目的，T)工作。同步电机并非完全同步于旋转磁场伺服驱动器在主电源加上后的显示及意义，如图1所示。以上显示表示驱动器开机后，经内部自我诊断检测，S-ON)都加电后，才能够正常工作。各指示位代表的意义此处点亮代表驱动器控制电源加电。2)当驱动器SERVO?ON时此处指示为灭。中预先设定的值。5)此处点亮表示当前驱动器输出速度超过在Pn502中此处点亮表示当前驱动器输出的扭矩超过预先设定此处点亮表示主电源供电正常。在垂直设计的伺服控制单元中。如果设定不当，便会造成设备频繁报警，2为垂直设计单元。

1.2倍。Pn507制动信号输出时的电机速度，如何消除伺服电机超调量过大，同时避免响应时间过长，PID调整的关键所在。系统响应的曲线如图4所示。减小积分时间都可以起到缩短调节时间的作用，PI超调量过大：增加积分时间(Pn101；Pn100；Pn104)。2)调整时间过长：减小积分时间(Pn101；Pn100；Pn104)。[2]颜嘉男.伺服电机应用技术[M].北京：科学出版社，[3]YASKAWAJAPAN。SGDE伺服电机使用手册，SGDV-200A01A故障现象是上电报警A300。实际测量发现，电压比较器的正端电压为7.1V，负端

电压为2.7V。输出端应为高电平，但实测为低电平，15V高电平。

伺服驱动器显示正常，故步：根据客户的故障现象描述，评估该产品的可修复性。2步：客户寄/送到我司，登记入库，等待检测。3步：工程师检测故障点，出具检测报告书，确定维修价格及维修周期。4步：维修报价，等待客户确认。同意则进行维修，不同意则原机返回。5步：维修ok，测试正常。第6步：试机成功。第7步：客户付款;登记出库。第8步：交付客户使用。第9步：贴心的跟踪服务。是一家从事工控自动化产品维修服务的公司，从事安川伺服驱动器维修技术近二十年。!目前拥有专业的检测设备和完善的维修管理体系，研究和实践，掌握着丰富的技术和维修经验，