

## 6SL3100 0BE28 0AB0 调试维护 主板

产品名称	6SL3100 0BE28 0AB0 调试维护 主板
公司名称	上海一擎电气有限公司.
价格	.00/个
规格参数	可售卖地区:全国 服务:维修 主营:伺服电机维修
公司地址	上海市松江区泗泾镇高技路205弄12号2楼
联系电话	15801988201 18516290585

### 产品详情

西门子伺服驱动器处理器故障维修总结：如果你找到一个处理器芯片有相同的程序，那就只能放弃修理了。有些人考虑过复制处理器中的程序，但为了保护知识产权，大多数处理器程序都是加密的，复制的难度相当大。我国有所谓的芯片“逆向工程”和“单片机解密服务”，可以达到复制的目的，成本并不便宜，但具体来说，由于维修的原因，复制是否经济，就要具体而论了。在大多数情况下，当伺服驱动器试图使高惯性负载快速减速时，就会发生此故障。然后，电动机受到负载的检修，实际上变成了发电机，将电流推回驱动器，并在直流母线电压有时间泄放之前为直流电容器充电。然后，生成的电压会添加到现有的总线电压上，从而导致过电压。许多驱动器具有用户可选的设置，旨在减少在快速减速或负载快速变化的情况下发生此故障的可能性。检查和伺服电机轴的安装是否水平，以及电机轴是否正确对齐。这些特别重要，因为未对准会导致伺服电机上额外的不必要负载，从而增加能耗，并通过额外的机械负载缩短设备寿命。还应确保安装固定牢固、如果轴的安装出现偏差，可以使用某些工具进行对准。如果这些问题均不适用，则将伺服电机从驱动负载上断开。如果它随后平稳运行，则可能的振动源在被驱动设备中。使用过伺服驱动器的用户应该都知道，它配备了许多监视和控制功能，旨在保护驱动器及其连接的设备不受损坏。错误，警告和故障会根据异常的操作条件都会进行记录，并显示在驱动器的人机界面上和/或发送到所连接的PC或自动化控制系统中的监视软件，现在我们正在讨论的故障通常会导致驱动器停机，并要求纠正故障并重置驱动器或将其重新引导，然后驱动器才能正常运行。伺服驱动器红色指示灯闪烁维修，每隔1秒钟闪一次，也用了有很长时间了，突然出现这种情况，自己又不懂，不会修，打电话找到我们后，说明了情况。因距离比较远，客户把伺服驱动器寄我们这儿后，经过我们的检测维修，发现是伺服驱动器的锁相环路出现了故障，维修好后上电果然红灯不亮了，绿灯正常显示。伺服驱动器平时也要注意维护保养，周围环境对器械的影响也比较大，出现故障时，不要随意自己乱修，尽量咨询的维修公司。公司自成立以来，依靠的服务和严谨的研发技术团队，为广大客户提高设备利用率、降低生产成本做出了突出贡献。目前我们能维修的伺服电机种类有1000余种，改装替代100余种。