

# 倍福AX系列伺服驱动器开机报错E.03代码维修

产品名称	倍福AX系列伺服驱动器开机报错E.03代码维修
公司名称	佛山市捷德宝科技有限公司
价格	600.00/台
规格参数	项目:伺服维修 专业技术:伺服驱动器维修 快速解决:E.02代码
公司地址	佛山市南海区狮山镇小塘长安路玉兰楼一楼1、2号铺(住所申报)
联系电话	13169959558 13169959558

## 产品详情

### 佛山倍福AX系列伺服驱动器开机报错E.03代码维修

倍福伺服驱动器过载故障是一个常见的故障，它可能是由于多种原因引起的。下面是对这个故障的一些解释和可能的原因：

#### 1 机械故障：

- \* 机械负载过大：当伺服驱动器所驱动的机械负载超过其额定负载时，会导致过载故障。
- \* 机械部件损坏：例如轴承、齿轮等部件的损坏，会导致机械传动不顺畅，进而引发过载故障。

#### 2 电气故障：

- \* 电源电压不稳定：电源电压过高或过低，都会对伺服驱动器的工作产生影响，可能导致过载故障。
- \* 电机绕组或控制电路的故障：电机绕组短路、断路或控制电路的故障，都可能导致伺服驱动器过载。

#### 3 软件故障：

\* 参数设置错误：例如速度、加速度等参数设置不当，可能导致伺服驱动器过载。

\* 程序错误：例如控制算法的错误，可能导致伺服驱动器无法正确响应外部指令，进而引发过载故障。

为了解决倍福伺服驱动器过载故障，可以采取以下措施：

1 检查机械负载是否超出额定负载，如果是，则需要调整机械负载或更换更大容量的伺服驱动器。

2 检查机械部件是否损坏，如果是，则需要更换损坏的部件。

3 检查电源电压是否稳定，如果不稳定，则需要采取措施稳定电源电压。

4 检查电机绕组和控制电路是否有故障，如果有，则需要修复或更换相关部件。

5 检查参数设置是否正确，如果不正确，则需要调整参数设置。

倍福单轴伺服驱动器维修：倍福BECKHOFF伺服驱动器AX5000,AX2000.AX2500等系列ax2020维修报警代码、倍福驱动器通电无显示、通信灯不亮、无法通讯、通讯故障、电机抖动、输出缺相、过压、欠压、过流、过载、电机过热、驱动器过热、编码器反馈故障、FD04、FD1A、FD19、FD43、FD44、FD49、FD4A、FD4B、FD4C、FC03,FC05,FC06,FC07,FC04、FC08、FC09、FC0B等常见故障及疑难杂症均可维修。

倍福伺服驱动器维修报警故障代码大全：1. E.01：电源电压过低2. E.02：电源电压过高3. E.03：电源相序错误4. E.04：电源容量不足5. E.05：输出过流6. E.06：过载保护7. E.07：过热保护8. E.08：过压保护9. E.09：欠压保护10. E.0A：超速保护11. E.0B：过负载保护12. E.0C：电机温度过高13. E.0D：反馈信号错误14. E.0E：数据总线通信错误15. E.0F：EEPROM错误16. E.10：RAM错误17. E.11：CPU错误18. E.12：系统错误19. E.13：参数错误20. E.14：模拟量输入错误21. E.15：模拟量输出错误22. E.16：数字量输入错误23. E.17：数字量输出错误

6 检查程序是否有错误，如果有，则需要修复或重新编写程序。