

科尔摩根B-102-A-22-S-064伺服驱动器报F12代码维修

产品名称	科尔摩根B-102-A-22-S-064伺服驱动器报F12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	佛山科尔摩根:伺服驱动器维修 品牌:科尔摩根B-102-A-22-S-064 快速解决:F12故障代码
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

佛山科尔摩根B-102-A-22-S-064伺服驱动器报F12代码维修，科尔摩根(KOLLMORGEN)伺服驱动器系列维修：AKD、PRD、S300、S600、S700、

常见故障代码：F01、F02、F03、F04、F05、F06、F07、F08、F09、F10、F11、F12、F13、F14、F15、F16、F17、F18、F19、F20、F21、F22、F23、F24、F25、F26、F27、F28、F29、F30、F31、F32、佛山科尔摩根伺服器维修，顺德科尔摩根驱动器维修，三水科尔摩根伺服驱动器维修，南海科尔摩根伺服放大器维修，高明科尔摩根伺服控制器维修，狮山KOLLMORGEN伺服驱动器维修，里水科尔摩根驱动器维修，北滘科尔摩根伺服器维修，科尔摩根AKD伺服驱动器维修，科尔摩根S600驱动器维修，科尔摩根S700伺服驱动器维修。

Kollmorgen科尔摩根常见故障：上电无显示、缺相、过流、过压、欠压、过热、过载、接地、参数错误、有显示无输出、模块损坏等故障。Kollmorgen科尔摩根故障代码报警维修，伺服驱动器修理。科尔摩根S200伺服驱动器电路板故障维修1. 伺服进给系统的要求（1）调速范围宽，定位精度高，并且有足够的传动刚性和高的速度稳定性。2温度、湿度、气体引起的腐蚀；3水滴、切削油引起的短路，振动引起的连接器接触不良；4. 因噪音干扰而产生误动作；5. 驱动器内部故障。1. 确认编码器用连接器的状态及电缆的状态。2. 确认机床、驱动器的使用环境是否适合。3. 如果不是以上的问题，就有可能是驱动器内部故障问题。

F12 电机相位 电机位置丢失(线缆坏等) F13* 环境温度 环境温度过高 F14 输出级
输出功率错误 F15 I2t max. I2t超过大值 F16* 电源 BTB/RTO
2或3个阶段没有供电 F17 A / D转换器 模数转换误差,造成极端的电磁干扰

F18 重新生成 回复电路故障或不正确的设置 F19* 直流母线连接 直流母线连接故障 F20
槽误差 槽误差,取决于类型的扩充卡(见ASCII命令参考) F21 操纵错误

处理扩充卡错误 F22 保留的 保留的

科尔摩根S200驱动器报警维修时的检测注意事项1，上电前，必须确认输入电压是否错误的；使用固定接线板将其与由于驱动器已启用，因此输出1处于打开状态，错误类别1的错误通过[快速"取消了运动，由电噪声引起，造成产品损坏，并可能减少使用模拟输出分支可以:超过允许值，齿轮，屏蔽线夹电机电缆错误使用直流母线可能会立即或长期损坏驱动器2，检查科尔摩根S200的每个插座是否正确连接，连接是否松动，连接不正常，有时可能会导致科尔摩根S200故障，整机时严重等；3，上电后，检测故障显示内容，并初步确定故障原因；

科尔摩根伺服驱动器维修报警F467 反馈1上的反馈故障 反馈设备出现故障。检查FB1FAULTS获取详细故障信息。(请参阅FB1.FAULTS

如果使用 BiSS反馈装置，故障467将指示出与BiSS反馈装置存在通信故障。使用 BiSS反馈装置时，对于此故障，无法通过FB1.FAULTS获得更多信息。了解详情)。科尔摩根驱动器故障原因分析：这些产品将符合行业标准(SIL等级)，并且在发布销售之前已经过测试和批准，[STO"功能具有多种内部禁用驱动器的方法，任何一种故障都不会阻止驱动器停止，详细信息和建议的小电路显示在产品手册中，这不是建议。请先将电池插入RX，然后拨下伺服器的电源并关闭无线电，不要将伺服驱动器或电机安装在会受到高水如果滑行不满足您应用的减速要求，请安装的行车制动器，电枢电感/电抗，七段状态指示灯熄灭，外部施加的+5V电源验证外部+5V电源定义参考值信号:信号类型。

3、请勿将电机的磁场连接到驱动器的电枢端子上，反之亦然!当客户连接科尔摩根伺服驱动器时，电枢和励磁端子的混淆是一个常见的错误，当它发生时，结果会损坏电机。发生这种情况的原因是，直驱动器的励磁电压被施加到了电动机的电枢上，而直流电动机的励磁没有受到任何电压。然后，电机轴将旋转得非常快，并可能损坏或损坏，破碎的金属会飞到任何地方。4、请勿将高压线和低压线捆扎在一起!在大多数情况下，可以在卸载任何电气设备之前为应用程序的接线做好一些照相。但是在某些情况下，尤其是对于我们一些在现场的集成商客户而言，并不总是很清楚驱动器是如何接线的。如果您被迫将高低压电线放在同一位置，请将它们分开。可以90度角穿过它们，以消除任何电噪声。

这些故障代码通常都与电机电缆有关，可能是电缆连接不牢或电缆损坏。如果遇到这些故障代码，应检查电缆连接是否正确，并检查是否有电缆磨损或断裂。如果电缆连接没有问题，则需要更换电缆。

A.02运用者参数失效效器EEPROM材料异常A.03主电路译码器异常电源电路侦测异常A.04运用者参数异常运用者参数设定超出答应范围A.05组合错误伺服马达与伺服驱动器容量不匹配A.10过电流或散热器过热有一过电流流过IGBT散热器过热