

铝材封边机科尔摩根SERVOSTAR TM 620-AS伺服驱动器维修故障码531

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 铝材封边机科尔摩根SERVOSTAR TM 620-AS伺服驱动器维修故障码531 |
| 公司名称 | 佛山市捷德宝科技有限公司 |
| 价格 | 300.00/台 |
| 规格参数 | 用途:伺服工控系统 品牌:KOLLMORGEN科尔摩根 系列:S700 |
| 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

铝材封边机科尔摩根SERVOSTAR TM 620-AS伺服驱动器维修故障码531

531 功率级故障。检测到硬件故障。

重新启动驱动器。如果问题仍然存在，请更换驱动器。科尔摩根伺服驱动器维修常见故障总结分析如下：

1、伺服电机高速旋转时出现电机偏差计数器溢出错误，如何处理？

高速旋转时发生电机偏差计数器溢出错误；

对策：检查电机动力电缆和编码器电缆的配线是否正确，电缆是否有破损。

输入较长指令脉冲时发生电机偏差计数器溢出错误；对策：

a.增益设置太大，重新手动调整增益或使用自动调整增益功能；b.延长加减速时间；

c.负载过重，需要重新选定更大容量的电机或减轻负载，加装减速机等传动机构提高负荷能力。

电机速度不稳定Kollmorgen科尔摩根伺服电机的速度不稳定可能会导致机器的维护周期延长。处理方法：检查电气连接是否正确，并进行调整。调整电机的感应器，确保感应器的调节范围正确。检查电机的控制参数，确保有正确的速度控制方式。检查机械部件，特别是传动系统，如齿轮传动、皮带传动等，

以确保它们不受过紧或过松的影响。