

# 中山力士乐HCS伺服驱动器E3101报警维修|中山力士乐驱动器编码器故障维修

产品名称	中山力士乐HCS伺服驱动器E3101报警维修 中山力士乐驱动器编码器故障维修
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:力士乐Rexroth 系列:HCS02
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

### 中山力士乐HCS伺服驱动器E3101报警维修|中山力士乐驱动器编码器故障维修

力士乐系统显示屏是您可以在操作中安装可靠的安全设备类型之一。旨在确保员工和机器安全，它们非常宝贵，在大多数情况下，需要半定期更新和维修。普通力士乐系统显示屏需要定期维护才能正常工作并确保不会发生停机。当您的力士乐系统显示屏停止正常工作时，安全风险会立即增加。故障力士乐系统显示屏可能无法阻止机器或其他机械相关设备（例如装卸平台上的门）进入安全模式并停止操作。

中山力士乐伺服电机驱动器维修：故障解析：

E3101 检查确认信号时出现故障，必须通过确认信号 E/A20 将安全保护区的所有驱动装置相互连接。必须声明安全保护区中的某一个驱动装置为主站，其余的为从站（在 P-0-3210，安全系统控制命令中声明）。该确认信号使得主站能够对所连接的从站的轴状态进行分析，以便通过诊断输出端 A10、E/A10n 对某一个防护门进行控制。确认信号是动态的，以便能够发现连接故障。

激活安全系统后，仅在正常运行过程中出现警告信息。如果已选择了某个安全运行状态，故障原因就会触发故障 F3131 检查确认信号时出现故障。

原因：

出现确认信号布线故障（触点故障，电缆断裂，0 V

短路，缺少与主站的连接）

解决方法：

清除确认信号布线故障

E3102 位置实际值不合理，如果两个安全系统通道均已经过基准定位（比较通道 1 的 S-0-0403，位置实际值状态 和通道 2 的 P-0-3213，安全系统运行状态），就会以循环方式检查其位置实际值是否可信：位置实际值之差不得超出系统内部所设定的阈值。

解决方法：

循环比较位置实际值得出通道 1 和通道 2 上不可信的

值。使用系统内部计算出的误差阈值进行比较。

解决方法：

重新建立安全基准