

# 漳州力士乐伺服驱动器F2076故障报警维修

|      |                                      |
|------|--------------------------------------|
| 产品名称 | 漳州力士乐伺服驱动器F2076故障报警维修                |
| 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<br>品牌:力士乐Rexroth<br>系列:RAC |
| 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

漳州力士乐伺服驱动器F2076故障维修,漳州力士乐伺服放大器维修

力士乐伺服驱动器报警维修：F2076故障含义：编码器窗口外的位置实际值 3，在关闭配有测量编码器的驱动装置时会在驱动装置中保存当前的实际位置。然后在重新开启时对实际位置和上一次关闭时保存在驱动装置中的位置进行比较如果差值大于 P-0-0097，测量编码器监控窗口中的值，那么就会生成故障报告 F2076。

可能原因：

轴在关闭状态下移动的路程多于 P-0-0097，测量编码器监控窗口中记录的路程

P-0-0097，测量编码器监控窗口中记录的值对于现有编码器取消而言太小，因此正常的编码器抖动即可触发监控功能

无基准接通（在调试时或由改变参数引起机械系统定性或影响位置评估）

编码器损坏或编码器被更换

无参数更新更换放大器

更改机械参数（齿轮、恒定进给等）

解决方法：

确保机器零点的位置正确。然后删除故障，并在必要时重新设置尺寸比例

检查 P-0-0097，编码器监控窗口的参数设置，并增大监控窗口

删除故障并设定尺寸比例

更换编码器，删除故障并设定尺寸比例

删除故障并设定尺寸比

力士乐伺服驱动器常修故障如下：

TDM系列故障：BS灯亮（无显示屏系列），TS灯亮等

TDA系列故障（有液晶屏的）工作一会红灯亮，液晶屏无显示，报FEEDBACK，报MOTORVERTEMPERATURE等

DDS系列故障（数码管显示报警），无显示，显示60，显示61等故障，

DKC系列故障：电机抖动，报F026，F229,F262,F860,C212等，

DKS系列故障：显示61，无显示，H1灯不亮，显示25，显示67等

RAC系列故障：报FEEDBACK，NO24V,PHASE,S-CIRCUIT等

HCS系列故障：报F2077,F8069，F8070等