

漳州力士乐驱动器E2076代码维修|汕头维修Rzeroth伺服驱动器

产品名称	漳州力士乐驱动器E2076代码维修 汕头维修Rzeroth伺服驱动器
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

漳州力士乐驱动器E2076代码维修|汕头维修Rzeroth伺服驱动器

力士乐驱动器故障代码E2076：编码器信号干扰

02VRS 中包括：MPB MPD MPH

03VRS 中包括：MPB MPD MPH

04VRS 中包括：MPB MPD MPH

供电单元支持：--

由硬件检查测量编码器的信号是否存在不允许的信号干扰。如果信号（例如正弦或余弦）偏离硬件所监控的阈值，就会生成警告信息 E2076。

如果出现较大的干扰或随后出现多次信号干扰，就会生成故障报告 F2043

测量编码器：编码器信号故障，并使驱动装置停止运转。因此警告信息

原因：

编码器电缆或电缆屏蔽损坏

测量系统损坏

直线测量系统的测头安装错误

测量系统有污垢

伺服驱动由伺服驱动控制器DKC及程序模块组成。伺服驱动控制器局部也是经过逆变、整流等过程，完成对伺服轴的控制。机床曾呈现过伺服驱动控制器的逆变硅桥损坏的毛病。毛病是由于冷却风扇将湿润物质带入逆变单元的硅桥中，形成短路惹起的。由于冷却风扇位于驱动器逆变单元硅桥的前方，固然有防护网避免灰尘进入伺服驱动电路，但若电器柜密闭不严，若现场环境恶劣，则风扇处极易堆积灰尘，而夏季空气湿润，随着风扇的转动，湿润物质被带入逆变单元的硅桥后会形成短路毛病。因而留意系统颐养，定期清洗系统板，肃清系统冷却风扇扇叶上的附着物，坚持电器柜内的空气枯燥，关于降低伺服系统毛病，具有重要意义。

驱动装置控制部件上的硬件损坏。

解决方法：

检查连接到测量系统的电缆，必要时应更换

检查测量系统，必要时应更换

检查测头的安装情况，必要时应予以修正

清洁或者更换测量系统

更换控制部件或整个驱动装置控制器