## 大连力士乐伺服驱动器维修 力士乐人机界面维修

产品名称	大连力士乐伺服驱动器维修 力士乐人机界面维修
公司名称	大连迈源科技有限公司
价格	800.00/1
规格参数	力士乐:MTX 力士乐:HCQ 力士乐:HCT
公司地址	普兰店区金马路4-2号
联系电话	0411-66302007 13125486663

## 产品详情

大连力士乐伺服驱动器维修力士乐人机界面维修满源电子我公司2007年成立至今。专业维修设备电路控制板,交直流调速器,变频器,伺服驱动器,伺服电机,触摸屏,编码器,操作系统,PIC,CUP板,电源,机器人等。本公司专注维修行业10多年,拥有30多位工程师,20多套测试平台,像西门子,发那科,力士乐,三菱,ABB,AB,大畏,马扎克,兄弟,安川,三洋等国内外各大品牌。均能做到无原理图芯片级维修。且在天津,大连,盘锦,福建,通辽都设有公司,沈阳公司正在筹建中。我公司免费提供简单故障技术服务。

大连力士乐伺服放大器维修-

伺服控制器维修:力士乐MTX系列,HCQ,HCT,TDM,KDS,DKC等单,多轴驱动系列;

一、力士乐伺服驱动器维修故障—F267。

1.故障解释:内部硬件同步错误。

2. 故障原因:力士乐驱动控制器在总线接口(如SERCOS、Profibus、Interbus

等总线)上应同步。正确的同步功能被监控,如果平均偏差值超过5us,即产生此错误。

3. 故障处理:需要更换力士乐驱动控制器。

二、力士乐伺服驱动器维修故障—F262。

1. 故障解释: 在输出状态下出现外部短路。

力士乐监控输出状态是否存在短路和热过载。

(1) 如果输入电流超过350mA 约1us,

那么即被确认为短路,并关闭相关通道。输入保持关闭直至错误被清除。(2)对于热过载,出现错误信号,输出关闭。当驱动器被冷却后,输出即被切换到通电状态,等等。但是,错误将保持至被清除为止。如果若干输出过载时间超过80Ma,即发生热过负荷。

注:像灯泡这样的部件,其浪涌电流造成的短路是不能控制的。

故障原因:

(1)输出短路;(2)一或多个输出过载。

故障处理: 对于故障原因一,消除短路或限制开关电流(<350mA);对于故障原因二,根据输出要求,输出电流降至<80mA。

常见故障如下: TDM系列维修型号:TDM1.2 TDM1.3 TDM1.4 TDM2.1 TDM3.2 TDM3.3

大连力士乐伺服驱动器维修

力士乐人机界面维修 TDM系列维修故障:BS(过流)灯亮(无显示屏系列), TS灯亮等

TDA系列维修型号:TDA1.1 TDA1.3TDA系列维修故障:(有液晶屏的)工作一会红灯亮DDS02.1,液晶屏

无显示,报FEEDBACK,报MOTORVERTEMPERATURE等

DDS系列维修型号:DDS02.1 DDS02.2 DDS03.1 DDS03.2DDS系列维修故障:(数码管显示报\*\*),无显示,显示60,显示61等故障。

DKC系列维修型号:DKC01.1 DKC02.1 DKC03.1 DKC01.3 DKC02.3 DKC11.3 DKC03.2 DKC03.3

DKC系列维修故障:电机抖动,报F026,F229,F262,F860,C212等,

DKS系列维修型号:DKS01.1 DKS01.2DKS系列维修故障:显示61,无显示,H1灯不亮,显示25,显示67等

RAC系列维修型号:RAC3.1 RAC3.5

RAC系列维修故障:报FEEDBACK, NO24V, PHASE, S-CIRCUIT等

HCS系列维修型号:HCS02.1E

HCS系列维修故障:报F2077,F8069,F8070等

TDV系列维修型号:

TDV系列维修故障:H1B灯不亮,H2B灯不亮,H1A灯不亮等等HVE系列维修型号:HVE03.2 HVE04.2 HVE系列维修故障:无显示,显示82,显示25等KDV2.3故障:指示灯不亮,红灯亮BOSCH

大连力士乐伺服驱动器维修 力士乐人机界面维修DM系列故障:显示30,显示20,显示60等REXROTH力士 乐伺服驱动器维修系列:DSC3.1系列、DKR02.1/3.1/4.1系列、DKC系列、DDS系列、DKS系列;TVD系列、TDA系列、TDM系列;IndraDrive c 紧凑式驱动器 HCS01/2/3系列;IndraDrive M 模块式逆变器 HMS01 HMD01等。