

遵义REXROTH力士乐伺服驱动器报F2007代码维修

产品名称	遵义REXROTH力士乐伺服驱动器报F2007代码维修
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:DKS
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

遵义REXROTH力士乐伺服驱动器报F2007代码维修

DKC故障诊断1诊断信息F和诊断信息E的说明

1.1错误诊断信息

FF205凸轮轴故障

F207切换至未初始化运行模式

F208UL电ji类型已变

F209PL装载参数默认值

F211DISC-Erroro.1 (1#错误)

F212F212F212DISC-Errorno.2 (2#错误) DISC-Errorno.3 (3#错误) DISC-Errorno.4 (4#错误)

F217未接冷却风扇

F218放大器过热关机

F219电机过热关机

F220制动电阻器过载关机

F221电机温度监控器故障

F223停止轴时的初始化过程错误

F224超过大制动时间

F226功率部分欠电压

F228过大偏差

F229编码器1故障：象限错误

F230超过编码器1大信号频率

F236位置反馈的差值过大

F237位置指令的差值过大

F238实际速度值的差值过大

F242编码器2故障：信号幅度错误

F245编码器2故障：象限错误

F246超过编码器2大信号频率

编码器内部故障，造成信号无法正确接收，检查其受到污染、太脏、变形等。

(1)力士乐伺服电机维修之OH报警。OH为速度控制单元过热报警，发生这个报警的可能原因有：

印制电路板上S1设定不正确。

伺服单元过热。散热片上热动开关动作，在驱动器无硬件损坏或不良时，可通过改变切削条件或负载，排除报警。

再生放电单元过热。可能是Q1不良，当驱动器无硬件不良时，可通过改变加减速频率，减轻负荷，排除报警。

电源变压器过热。当变压器及温度检测开关正常时，可通过改变切削条件，减轻负荷，排除报警，或更换变压器。

电柜散热器的过热开关动作，原因是电柜过热。若在室温下开关仍动作，则需要更换温度检测开关。

(2)力士乐伺服电机维修之FBAL报警。FBAL是脉冲编码器连接出错报警，出现报警的原因通常有以下几

种：

编码器电缆连接不良或脉冲编码器本身不良。

外部位置检测器信号出错。

速度控制单元的检测回路不良。

电动机与机械间的间隙太大。