

漯河松下伺服驱动器报警40故障维修

产品名称	漯河松下伺服驱动器报警40故障维修
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	郑州市金水区宏明路聚福园10号楼
联系电话	18437828521 15037813007

产品详情

外部反馈装置的数据出现通讯异常。主要是因为噪声导致的数据出错。不管连接线路是否正确，都有可能此报警。确保外部反馈装置的电源电压是DC5V+_5% (4.75-5.25V)。尤其是在采用一个较长的反馈装置时。如果机电缆与外部反馈装置的连接线捆绑在一起，请分隔开来布线。参照接线图，将屏蔽线接到FG上偏差计数器溢出29位置偏差计数器的数值超出了2z7 (13417729)。确保电机按照指令脉冲正确运转。监测转矩监视器，确保输出转矩不饱和。调整增益。将PR5E和PR5F设到大。按照接线图，正确连接编码器线路。外部反馈装置通讯出错 35*外部反馈装置与驱动器之间的通讯中断，并激活中断检测功能。定期检查外部反馈装置的接线，纠正接线错误。EEPROM参数出错36*电源接通瞬间从EEPROM读取数据时，存储在内存里的数据受损。FO重新设置所有的参数。FO若仍然出错，请换用新的驱动器，并将此台驱动器送经销商检修。EEPROM校验码出错37*电源接通瞬间从EEPROM读取数据时，存储在内存里的数据受损。伺服驱动器可能有故障，请换用新的，并将此台驱动器送经销商检修。行程限位禁止输入信号出错38当参数PRO4 (行程限位禁止输入无效) 值设为0时，CW和CCW方向行程禁止输入端子 (CWL,X5第8引脚，CCWL,X5第9引脚) 与COM一端子的连接都是开路，或者PRO4设为2时，CWL,CCW;现COM一端的连接有一个是开路检查限位开关，连接电缆以及CW,CCW限位开关的电源。尤其要注意检查控制信号用的电流电源 (12-24V)，确保信号接通 (ON) 时没有延时。模拟量指令过电压39输入到模拟量速度指令端子SPR (X5第14引脚) 的电压超过了参数 PR71所设定的数值。SPR./TRQR/SPL有输入时此保护功能才工作。并且若满足以下条件可更精确的工作。1) 速度控制模式参数 PRO2-1、3或5，且PRO5-0或2，即选择了输入模拟量指令，以及零速箱位无效，PRO2-2或4，且PR5B-O. 3) 转矩控制模式 PRO2-2或5，且PR5B-1，以及零速箱位无效 (即速度指令不足0)。FO正确设置参数 PR71 (模拟量指令偏差水平) 值。检查插头X5的接线状况。FO提高参数PR57 (速度指令滤波器) 的设定值。FO将PR71设为0，取消此保护功能。编码器系统断电