

汇川伺服报警故障代码E136.1怎么清除

产品名称	汇川伺服报警故障代码E136.1怎么清除
公司名称	河南远晟电气设备有限公司
价格	.00/件
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

汇川伺服报警故障代码E136.1怎么清除（汇川伺服报警136怎么解决）

大家好！让小编来大家了解下关于汇川伺服报警故障代码E136.1怎么清除（汇川伺服报警136怎么解决）的问题，以下是小编对此问题的归纳整理，让我们一起来看看吧。

文章目录列表:

汇川伺服电机Er740报警是什么原因？怎么解决

汇川伺服620n报警er.122怎么消除

汇川报警131怎么处理

汇川740.2报警清除方法

汇川伺服电机Er740报警是什么原因？怎么解决

Er740:编码器干扰故障原因和处理对策

故障原因1：编码器接线错误确认方法：检查编码器接线。对应措施：按照正确的配线图重新接线。

故障原因2：编码器线缆松动确认方法：检查现场振动是否过大，导致编码器线缆松动，甚至振坏编码器。对应措施：重新接线，并确保编码器接线端子紧固连接。

故障原因3：编码器Z信号受干扰确认方法：检查现场布线情况：周围是否有大型设备产生干扰，或机柜中是否存在多种电源变频设备等多种干扰源。让伺服处于“ry”状态，手动逆时针旋转电机轴，监控200B-0Bh(电气角度)是否平滑增大或减小，且一圈对应5个0-360°。(指Z系列电机，若为X系列电机则为4个0-360°)。若转动过程中200B-0Bh有异常突变，则编码器本身问题较大。若转动过程中不报警，但伺服运行过程中报警，则干扰的可能性大。对应措施：线缆优先使用我司标配线缆；如果非标配线，则要检查线缆是否符合规格要求，是否使用双绞屏蔽线等。走线上尽量强弱电分开，电机线缆和编码器线缆切勿捆扎，电机和驱动器的地接触良好。检查编码器两端插头接触是否良好，是否有针头缩进去等情况。

故障原因4：编码器故障确认方法：更换可正常使用的编码器线缆，若更换后不再发生故障，则说明原编码器线缆损坏。将电机处于同一位置，多次上电并查看200B-0Bh，电角度偏差应该在 $\pm 30^\circ$ 内。对应措施：更换可正常使用的编码器线缆。如果不是，则编码器本身问题较大，需更换伺服电机。

汇川伺服620n报警er.122怎么消除

汇川伺服620n报警er.122重新设置电机编号或更换匹配电机接口消除。汇川驱动器er122是位置模式产品匹配故障，重新设置电机编号或更换匹配电机。

汇川报警131怎么处理

停止使用。汇川伺服驱动器报警131是指电源电压过低，发生瞬间停电。需要停止使用，让伺服控制器内的电容充分放电，其中的热敏电阻变凉，否则某些保护功能不起作用，伺服器处于非正常启动状态，彻底冷机后再重新启动是正常的。伺服驱动器（servodrives）又称为“伺服控制器”、“伺服放大器”，是用来控制伺服电机的一种控制器，其作用类似于变频器作用于普通交流马达，属于伺服系统的一部分，主要应用于高精度的定位系统。

汇川740.2报警清除方法

汇川740.2报警清除方法如下：1、一级报警：此时机器为闪灯报警状态，显示屏上显示报警代码。如果出现一级报警，可以按下操作面板上的“启动/停止”按钮，待闪灯停止后可以再次操作机器。2、二级报警：此时机器为警告报警状态，显示屏上显示警告代码。如果出现二级报警，需要在机器停止工作的情况下，排除故障，并将操作面板上的“错误复位”按钮按下数秒钟，等待显示屏上的错误代码消失后，可以重新启动机器。3、三级报警：此时机器出现较大的故障，会停止工作，显示屏上会显示停机代码。

如果出现三级报警，需要立即停机，并按下操作面板上的“ 错误复位 ”按钮。

以上就是小编对于汇川伺服报警故障代码E136.1怎么清除（汇川伺服报警136怎么解决）问题和相关问题的解答了，汇川伺服报警故障代码E136.1怎么清除