

信阳西门子611伺服驱动器报警代码显示614/615维修方案

产品名称	信阳西门子611伺服驱动器报警代码显示614/615 维修方案
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

检查电机对驱动的输出是否是足够的，否则的话，要使用更大规格的电机，还有可能同更高容量的电源模块一同使用。 - 检查电机数据。如果电机数据不正确，电流可能太高。 - 检查温度传感器。 - 检查电机电扇。 - 检查电机编码器电缆。 - 电机编码器损坏了吗？ - 检查，如可能的话减小参数 P1230 或者P1235。电机温度测量可用参数 P1601 的13 位= 1 来撤消使能。对于直线电机： - 检查用于电机温度监测用的参数。P1602（电机超温的报警阈值）120 ° C。P1603（电机温度报警计时器）240 秒。P1607（电机温度关闭极限）= 155 ° C。P1608（固定的温度）= 0 ° C。P1608 = 0 温度传感有效P1608 > 0 固定的温度有效- 如果温度监测只是使用一个外部的 PLC 来实现的，则必须将一个固定的温度值输入到参数P1608 中（如80 ° C）。这样可使驱动温度监测不使能。 - 在电机处检查电源连接接头。 - 在动力电缆的端部检查温度传感器偶连电缆的连接。在 20 ° C 时，必须测量到大约580 欧姆的电阻。 - 随着测量系统接头（X411）的撤除，20 ° C 时，在编码器电缆的针脚13 和25 之间测得的电阻是大约580 欧姆吗？ - 检查测量系统的接头在驱动（X411）处是否定位正确。 - 温度传感器 KTY 只允许与驱动并联相连接。 - 如果温度开关和温度传感器是串联式连接，温度传感器（常闭触点）必须有响应，不然的话就是温度开关损坏了。解决 RESET FAULT MEMORY（将故障存储器复位）停止响应可参数化的