

凤岗三星机器人变频器驱动电源修理过压

产品名称	凤岗三星机器人变频器驱动电源修理过压
公司名称	东莞顺豪机电技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市长安镇上沙荣基路18号
联系电话	15818286240 15818286240

产品详情

加装减速机等传动机构提高负荷能力。运行过程中发生电机偏差计数器溢出错误。对策：a.增大偏差计数器溢出水平设定值;b.减慢旋转速度;c.延长加减速;d.负载过重，需要重新选定更大容量的电机或减轻负载，加装减速机等传动机构提高负载能力。伺服电机在有脉冲输出时不运转，如何处理?监视控制器的脉冲输出当前值以及脉冲输出灯是否闪烁。

确认指令脉冲已经执行并已经正常输出脉冲;检查控制器到驱动器的控制电缆，动力电缆，编码器电缆是否配线错误，破损或者接触不良;检查带制动器的伺服电机其制动器是否已经打开;监视伺服驱动器的面板确认脉冲指令是否输入;Run运行指令正常;控制模式务必选择控制模式;伺服驱动器设置的输入脉冲类型和指令脉冲的设置是否一致;确保正转侧驱动禁止。

反转侧驱动禁止信号以及偏差计数器复位信号没有被输入，脱开负载并且空载运行正常，检查机械系统。伺服电机没有带负载报过载，如何处理?如果是伺服Run(运行)信号一接入并且没有发脉冲的情况下发生：a.检查伺服电机动力电缆配线，检查是否有接触不良或电缆破损;b.如果是带制动器的伺服电机则务必将制动器打开;c.速度回路增益是否设置过大;d.速度回路的积分常数是否设置过小。