

供应那智MZ12五轴减速机，广州维修那智机器人机械臂异常故障

产品名称	供应那智MZ12五轴减速机，广州维修那智机器人机械臂异常故障
公司名称	广东友仪技术股份有限公司
价格	100.00/件
规格参数	品牌:那智NACHI 名称:工业机器人 服务项目:维修保养
公司地址	广州市黄埔区西成中街17号联东U谷黄埔科技总港A2栋9层
联系电话	13922175676 13922175676

产品详情

供应那智MZ12五轴减速机，广州维修那智机器人机械臂异常故障

3.6E0052编码器电池异常

SH200-01 机器人编码器是**位置编码器，系统断电时，由电池保持数据，当电池电压低于3.5V时，会出现该报警，所以首先更换电池，如故障不能恢复，则检查电池到编码器间线路，如仍然不能恢复正常，则需要更换电机。3.7E0044 电机电源过电压

该报警是何服驱动单元输出到伺服电机的电压超出规定值，首先检查系统供电电源电压是否在规定值±10%范围内，如果是在机器人是在减速时出现报警，则要检查再生放电电阻是否正常，检查方法:断开系统电源，拔下伺服放大器的CNR

连接器，检测连接器所连的放电电阻的阻值是否是52，如上述检查都正常，则更换伺服单元。

供应那智MZ12五轴减速机，广州维修那智机器人机械臂异常故障

设备需要维修服务请 添加 孙小姐 微信 咨询关于那智机器人保养、那智机器人控制柜及本体维修相关信息，那智NACHI机器人CPU维修、电路板维修、驱动器维修、电机维修、电源维修、整流器维修、示教器维修等

供应那智MZ12五轴减速机，广州维修那智机器人机械臂异常故障

E0065 便极限超程报

机器人设有行程极限开关，如果机器人移动时压上开关，则发出该报警，这个极限通常叫做硬极限，与此相对应，在软件上也没有行程极限位置，叫软极限，通常软极限在硬极限范围内:故障处理方法:检查行程极限开关是否动作，如卡动作，则检查极限开关的配线，如未发现问题，则更换伺服单元;如果行程极限开关动作，在按着控制柜内的硬极限释放开关状态下，接通 MOTORSON，手动移动超程轴到正常位置则系统恢复正常，此时需要确认软极限设定值，软极限应在硬极限范围之内，否则软极限起不到保护作用。

3.14E0066 伺服单元控制电源异常

该报警涉及到两个电源，一是为伺服单元 CPU 板供电的 SR1，检查SR1的P5-MO间电压是否在 $5.1V \pm 0.1V$ 范围，二是电源板的整流桥输出电压是否是 24V 以上如不是则更换整流桥(或整流桥的输出滤波电容 C1)，另外，需要检查伺服单元的 CNPW的接线，如果上述检查没发现问题，则更换伺服单元。

****E0073 伺服单元换热器温升异常检查一次电源电压是否在额定电压 $\pm 10\%$ 范围、环境温度控制柜背面安装间距(200mm

以上)、换热器过网是否堵，如果上述没发现问题，则更换伺服单元3.16E0074电机电源放电回路异常

检查放电电阻阻值，正常值为 5，检查放电电阻线路，检查伺服单元的放电电阻连接器 CNR 连接是否正常，如果上述检查未发现问题，则更换伺服单元。