

安川机器人异响故障原因排查处理维修DX100 DX200 NX100 YRC1000

产品名称	安川机器人异响故障原因排查处理维修DX100 DX200 NX100 YRC1000
公司名称	武汉市腾进自动化设备有限公司
价格	898.00/件
规格参数	品牌:安川yaskawa 型号:DX100 DX200 NX100 YR 类型:机器人异响维修
公司地址	武汉市硚口区解放大道355号12单元1层3号
联系电话	17771445102 17771445102

产品详情

安川机器人异响可能是由多种原因导致的，以下是一些可能的原因及相应的解决方法：

电机异响：这可能是由于电机轴承损坏、电机内部磁钢脱落等原因导致的。这种情况下，需要更换电机部件或整体更换电机。

伺服系统异常：伺服系统的震荡可能是由于传感器丢失信号、伺服电机Kp、Ki或Kd参数设置不合理等原因导致。此时，需要重新设置伺服系统参数。另外，伺服系统过冲可能是由于工件负载或传感器异常造成的，可以增加伺服系统负载惯性或校正传感器信号解决。

铁芯松动：伺服电机在运行中因振动而使铁芯固定螺栓松动造成铁芯硅钢片松动，发出噪声。需要检查并紧固铁芯固定螺栓。

已上内容上安川机器人异响一些可能的原因及相应的解决方法，如您的问题未能得到解决，请您联系我们获取更准确的故障排除方法和解决方案。