

YASKAWA安川伺服电机运转突然停止维修

产品名称	YASKAWA安川伺服电机运转突然停止维修
公司名称	上海斯裕自动化设备有限公司
价格	500.00/台
规格参数	安川:运转突然停止 安川:售后 日本:YASKAWA
公司地址	上海市嘉定区曹安公路2300弄54号
联系电话	021-56313356 15000489650

产品详情

YASKAWA安川伺服电机突然不转了故障原因分析维修

一、电动机不转也没有声音。原因是电动机电源或绕组有两相或三相断路。

首先检查是否有电源电压。如三相均无电压，说明故障在电路；若三相电压平衡，故障在电动机本身。这时可测量电动机三相绕组的电阻，找出断相的绕组。

二、电机不转，但有“嗡嗡”的响声。测量电机接线柱，如三相电压平衡且为额定值可判为严重过载。检查的步骤是，首先去掉负载，若电动机的转速与声音正常，可以判定过载或负载机械部分有故障。若仍然不转，可用手转动一下电动机轴，如果很紧或转不动，则测三相电流，如三相电流平衡，但比额定值大则有可能是电动机的机械部分被卡住、电动机缺油、轴承锈死或损坏严重、端盖或油盖装得太斜、转子和内膛相碰（也叫扫膛）。若用手转动电动机轴到某一角度感到比较吃力或听到周期性的“嚓嚓”声，可判断为扫膛。

原因有：(1)轴承内外圈之间间隙太大，需更换轴承；(2)轴承室（轴承孔）过大，长期磨损造成内孔直径过大。应急措施是电镀一层金属或加套，也可在轴承室内壁上冲些小点

；（3）轴弯曲、端盖止口磨损。

尊敬的客户，您好！

以下是对"YASKAWA安川伺服电机运转突然停止维修"这个问题的详细描述和解决方案。

首先，我们来看一下安川伺服电机运转突然停止的可能原因。一般来说，这种情况可能是由于以下几个因素造成的：

1. 电源故障：检查一下电源是否正常供电，确保电压和频率在正常范围内。
2. 过载保护触发：可能是因为负载过重，引起了过载保护装置的触发。此时，可以尝试减少负载或者调整电机的参数来解决。
3. 传感器故障：检查一下传感器是否正常工作，如果有故障需要及时更换。

如果您无法自行解决以上问题，我们强烈建议您联系我们的售后服务团队进行安川伺服电机的维修。作为安川售后服务的合作伙伴，我们拥有丰富的经验和专业的技术团队，可以为您提供最优质的维修服务。

山东安川伺服电机维修中心是我们公司的授权维修点。我们的维修中心拥有先进的设备和技术手段，可以快速诊断和修复各种安川伺服电机的故障。

您可能忽略的一个细节是，我们的维修服务价格为500.00元/台。这个价格是根据我们在维修服务过程中所需的耗材和人工维修费用综合计算得出的，非常实惠。

最后，我要强调一点，YASKAWA安川伺服电机是一种来自日本的高品质产品。作为安川的合作伙伴，我们对于这个品牌的产品非常了解，可以为您提供最专业和全面的售后服务。无论是在性能上还是在可靠性上，YASKAWA安川伺服电机都可以满足您的需求。

如果您对我们的服务和产品感兴趣，或者有任何关于安川伺服电机运转停止和维修的问题，欢迎随时联系我们。我们的工作人员将竭诚为您提供帮助。

上海斯裕自动化设备有限公司