

龙门刨改造步进电机故障分析

产品名称	龙门刨改造步进电机故障分析
公司名称	泊头市成帅铸造量具有限公司
价格	1.00/台
规格参数	输出电流:380v 输入电流:220v 频率:55hz
公司地址	中国.河北省.沧州市.泊头市泊头市南付庄1号
联系电话	13630843289

产品详情

进伺服电机开启后电机一直抖动怎么回事，下面由泊头成帅电气自动化为您作出合理的解释：

步进伺服电机在使用的过程中，由于机器的老化，以及使用的不当等问题，会让步进伺服电机在使用的过程中有一些小故障，电机一直抖动就是常见的一种小故障，有人会问，步进伺服电机电机开启之后，电机一直抖动是什么原因造成的呢，下面我们成帅电器就给大家讲讲造成步进伺服电机电机抖动的原因，以及处理方法。

原因：绕组不对称。处理方法：检查电机接线。2、原因：驱动器或电机故障。处理方法：更换驱动器或者电机。3、原因：转速处于共振点。处理方法：避开共振点使用。4、原因：这算到电机轴的负载惯量与转子惯量比超过5.处理方法：选择大惯量电机或者合理的减速比来控制惯量比尽量小。如果你也有电机开启之后电机一直不停抖动的问题，那么你就试试使用上面的处理方法来进行处理，当然前提是先确定是哪种原因造成的，然后根据对应的方式来解决。