

(3小时内可修好解决) 西门子直流调速器启动电枢电流大

产品名称	(3小时内可修好解决) 西门子直流调速器启动电枢电流大
公司名称	上海恒税电气有限公司
价格	1600.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS 型号:西门子直流传动器修理销售 产地:西门子直流变频器维修
公司地址	上海市松江区强业路951号
联系电话	021-51338978 13774208073

产品详情

(3小时内可修好解决) 西门子直流调速器启动电枢电流大；上海恒税电气有限公司，你的选择没有错。公司自成立以来，长期销售维修西门子变频器及伺服驱动器的，触摸屏，PLC，直流调速器等，积累了丰富的维修经验，对所维修的机器建立完善的维修档案，所有我们维修的机器我们都有完善的参数备份，确保我们维修的机器上机即能使用。

原因分析

1. 电机问题

一般来说，变频器运行电流大的原因可能是因为电机问题导致的。比如电机的绕组出现一定程度的老化或内部接触不良，会使得电机转矩增加，这就导致电机的负载增加，进而导致电流增加。

2. 变频器设置问题

变频器也可能出现一些设置问题，导致电流过大的情况发生。如果变频器的控制参数设置不正确，比如过载保护参数设置过低、输出电流限制设置不足、启动过程中的电流突增等，都有可能导致电流过大。

3. 工作环境问题

变频器工作环境的问题也是导致电流过大的原因之一。如果变频器所在环境温度过高或过低，或者空气

湿度过大或过小，都会导致电机散热不良，进而影响电机的工作效率和电流大小。

二、解决方案

1.对变频器进行定期维护

定期维护可以有效地避免电机老化、内部接触不良的问题，并且可以及时发现电机以及变频器本身的问题。

2.调整变频器的控制参数

合理设置变频器的控制参数，能够有效地避免电流过大的问题。如调整过载保护参数、输出电流限制等。此外，也可以采取其他调整措施如降低启动过程中的电流突增等。

3.改善变频器工作环境

在可能的情况下，可以尝试改善变频器的工作环境，如增加扇叶、增加通风口等方式来增强散热效果。另外，还可以在变频器周边增加风机或水冷器等设备来进行散热。

总之，因为变频器运行电流过大的原因很多，所以解决方法也有很多种。一般来说，通过对变频器的调整和维护，以及加强变频器周边的散热，可以有效地避免变频器运行电流过大的问题。