

哪有维修ABB伺服器

产品名称	哪有维修ABB伺服器
公司名称	厦门友亿佳自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市集美区杏前路22-1号1423室（注册地址）
联系电话	13696996801 13696996801

产品详情

ABB伺服驱动器维修常见故障：ABB伺服驱动器在我们日常工业生产中十分常见，会出现大大小小的故障问题，这时候一定要找专业人员处理，判断故障并且进行技术维修。

ABB伺服驱动器常见故障原因

- 1.电源问题：电源不太稳定的电网波动太大，可能造成ABB伺服驱动器发生故障。
- 2.传感器的问题：编码器的传感器可能会出现毁坏、出现接触不良的问题，造成ABB伺服驱动器不能正常运转。
- 3.线路连接问题：线路连接不良或者信号线出现干扰，会影响驱动器的正常工作。
- 4.控制线路或是软件故障：控制模块线路出现异常、系统设置不规范或是程序流程发生错误时，也会导

致ABB伺服驱动器不能正常工作任务。

5.驱动器部件损坏：ABB伺服驱动器的件如芯片、电容、电阻、继电器等损坏，都会导致驱动器故障。

6.机械问题：机械部件如机轴承、减速器齿轮、连接部件等出现损坏或者磨损，会使驱动器无法正常运行。

7.环境污染：ABB伺服驱动器工作场地温度太高、环境湿度太大、震动太大、太多，都是会对ABB伺服驱动器产生不利影响。

ABB伺服驱动器常见故障维修方法介绍

1、检查电源与电缆连接：检查ABB伺服驱动器电源和电缆多处接头，确认接线是否牢固并去除污垢或者氧化。

2、检查编码器及传感器：检查ABB伺服驱动器编码器和传感器工作是否正常，清理传感器位置上的污垢，并将其重新校正。

3、检查驱动器连接线路：检查驱动器连接线路是否损坏，确认信号线和电源线的接触是否良好，必要时更换连接线。

4、软件检查：检查控制器软件设置是否正确，确认循环时间、输出参数等参数是否正确，正确设置并重

新启动驱动器。

5、更换故障部件：如检查结果发是ABB伺服驱动器件如芯片、电容、电阻、继电器出现损坏，需要更换全新的同型号部件。

6、更换机械部件：如机械部件如机轴承、减速器齿轮、连接部件等出现损坏或者磨损，需要更换新的机械部件。

7、改进环境：对驱动器工作环境温度过高、湿度过大、振动过大、过多等差少的干扰源进行改善，使环境对驱动器不再造成负面影响。