

九江伺服控制器维修

产品名称	九江伺服控制器维修
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

九江伺服控制器维修

伺服驱动器是用来控制伺服电机的一种控制器，其作用类似于变频器作用于普通交流马达，属于伺服系统的一部分，主要应用于高精度的定位系统。一般是通过位置、速度和力矩三种方式对伺服马达进行控制，实现高精度的传动系统定位对伺服驱动器如何测试检修，以下是一些方法：1、电机失速

（1）故障原因：速度反馈的极性搞错。

处理方法：a.如果可能，将位置反馈极性开关打到另一位置。（某些驱动器上可以）

b.如使用测速机，将驱动器上的 TACH+和 TACH-对调接入。c.如使用编码器，将驱动器上的 ENC A 和 ENC B 对调接入。d.如在 HALL 速度模式下，将驱动器上的 HALL-1 和 HALL-3 对调，再将 Motor-A 和 Motor-B对调接好。

（2）故障原因：编码器速度反馈时，编码器电源失电。处理方法：检查连接 5V 编码器电源。确保该电源能提供足够的电流。如使用外部电源，确保该电压是对驱动器信号地的。

2、LED 灯是绿的，但是电机不动（1）故障原因：一个或多个方向的电机禁止动作。

处理方法：检查+INHIBIT 和 -INHIBIT 端口。（2）故障原因：命令信号不是对驱动器信号地的。

处理方法：将命令信号地和驱动器信号地相连。