

# 南昌伺服放大器维修

产品名称	南昌伺服放大器维修
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

### 南昌伺服放大器维修

伺服器维修故障没有显示。没显示可能电源出了故障，伺服器为了节省空间，很多都采用集成式电源ic，其中又以top24x型号的芯片多。top24xy的芯片脚位一样，可以通用，不同的型号无非就是输出功率不同而已。换掉top246y，电源正常，测电流检测环路正常，然后上机运试，居然报警13，13是母线电压过低，调换控制器工作正常。看样子还有故障，继续检测母线取样电路，发现母线检测正常。只能将硬件通路重新检测一番。影响伺服的硬件工作条件的故障依序是：编码器，母线检测，温度检测，电流检测，驱动电路。用排除法一一排除，锁定在驱动输出上。伺服输出报警13，可能是输出电流过大，电流过大电压降低，由于伺服没有旋转起来，此时电压检测优先于电流检测。目标清晰了以后，仔细查看，故障果然出现在驱动光耦上pc929上，换新，故障排除。