

奉贤区欧陆直流调速器维修

产品名称	奉贤区欧陆直流调速器维修
公司名称	上海芯维自动化科技有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:欧陆 型号:590C
公司地址	上海市奉贤区南桥镇金齐路188弄
联系电话	021-31606878 18679441819

产品详情

欧陆590 直流调速器维修案例一

1、故障现象：欧陆 590 直流调速器不能调速。

2、检查分析：经检查 +10V 电压基准电源为 2V 左右，-10V 电压基准电源为 -7V 左右，查看有一 IC 发热很大，更换后 -10V 电源正常，但 +10V 电源为 +13V，再测量此 IC 附近有 2 个贴片电阻烧断，更换后 ± 10 电源正常，接上马达试机调速运行正常。

欧陆590 直流调速器维修案例二

1、故障现象：LCD 黑屏（但底板电源正常面板的正常指示灯及运行指示灯闪）

2、故障分析：造成 LCD

黑屏的原因有两种：一是电源供给5V不正常；二是程序初始化未能正常执行。最初用示波器观测单片机 80C196KC晶振输入波形基本正常但有间歇性振荡幅度突降现象（间歇性周期约为 5MS）单片机 I/O 输出数据也为间歇性中断输出（无数据状态且频率一致）因此故障电路指向 5V 电源及单片机的复位端信号正常与否？

3、结果表示: 复位端正常启动应为 H 电平而现为一脉冲，显然是这一脉冲导致I/O输出数据间歇性中断。+5V 电源也有间歇性突降至 4V 现象，造成 +5V 电源突降4V 的可能，明显是电路中有元件受损跟随于这一间歇频率瞬时短路现象，从而造成单片和复位不成功，为此特意取消单片机电源监控复位保护信号 MAX825 芯片启动电源，短路故（ULN2003 发烫）出现，换上新的 ULN2003 启通电正常。

590P欧陆直流调速器维修具体型号：

590P/0015/0011 15A 可逆

590P/0035/0011 35A 可逆

590P/0040/0011 40A 可逆

590P/0070/0011 70A 可逆

590P/0110/0011 110A 可逆

590P/0165/0011 165A 可逆

590P/0180/0011 180A 可逆

590P/0270/0011 270A 可逆

590P/0380/0011 380A 可逆

590P/0500/0011 500A 可逆

590P/0725/0011 725A 可逆

590P/0830/0011 800A 可逆

590C欧陆直流调速器维修具体型号：

590C/35A 35A 可逆

590C/70A 70A 可逆

590C/110A 110A 可逆

590C/150A 150A 可逆

590C/180A 180A 可逆

590C/270A 270A 可逆

590C/0350 35A 可逆

590C/0700 70A 可逆

590C/1100 110A 可逆

590C/1500 150A 可逆

590C/1800 180A 可逆

590C/2700 270A 可逆

590C/3600 360A 可逆

590C/4500 450A 可逆

590C/7200 720A 可逆

590C/8000 800A 可逆

514C欧陆直流调速器维修具体型号：

514C/16A 16A 可逆

514C/32A 32A 可逆

591C欧陆直流调速器维修具体型号：

591C/0350 35A 不可逆

591C/0700 70A 不可逆

591C/1100 110A 不可逆

591C/1500 150A 不可逆

591C/1800 180A 不可逆

591C/2700 270A 不可逆

591C/3600 360A 不可逆

591C/4500 450A 不可逆

591C/7200 720A 不可逆

591P欧陆直流调速器维修具体型号：

591P/0015/0011 15A 不可逆

591P/0035/0011 35A 不可逆

591P/0040/0011 40A 不可逆

591P/0070/0011 70A 不可逆

591P/0110/0011 110A 不可逆

591P/0165/0011 165A 不可逆

591P/0180/0011 180A 不可逆

591P/0270/0011 270A 不可逆

591P/0380/0011 380A 不可逆

591P/0500/0011 500A 不可逆

591P/0725/0011 725A 不可逆

591P/0830/0011 830A 不可逆

512C欧陆直流调速器维修具体型号：

512C/16A 12A 不可逆

512C/32A 32A 不可逆

512C/35A 35A 不可逆

512C/70A 70A 不可逆

512C/110A 110A 不可逆

512C/150A 150A 不可逆

512C/180A 180A 不可逆

512C/270A 270A 不可逆