

# 欧陆590C直流调速器调速无输出障碍维修

产品名称	欧陆590C直流调速器调速无输出障碍维修
公司名称	常州凌肯自动化科技有限公司
价格	361.00/台
规格参数	维修范围:全国 维修品牌:欧陆 可开票:有质保
公司地址	江苏省常州市武进经济开发区政大路1号力达工业园4楼
联系电话	13961122002 13961122002

## 产品详情

### 欧陆590C直流调速器调速无输出障碍维修

4号下午有客户带着欧陆590C直流调速器到我司咨询欧陆590C直流调速器故障的问题，客户表示欧陆590C直流调速器在运行使用时能感觉到欧陆590C直流调速器不对劲，说通上电后显示一切正常，但是启动运行的时候，也供给速度，但是欧陆590C直流调速器的电机不转，于是安排工程师检查排查障碍，发现了问题。工程师对欧陆590C直流调速器进行安排维修，工程师表示在修理过程中发现了上电显示一切正常，但启动的时候，给速度，电机不转，在诊断菜单下看，速度SPEED DEMAND给定有，但速度反馈FEEDBACK为零，电流给定CURRENT DEMAND有，但电流反馈CURRENT FEEDBACK没有，欧陆590调速器也不报故障，所以这应该是欧陆590C直流调速器调速无输出的原因。

### 欧陆590C直流调速器故障分析：

工程师在检测的过程中发现将欧陆590C直流调速器通上电之后显示没有异常，但是在启动运行的时候，给欧陆590C直流调速器调速度，看到电机没有转动，于是在诊断菜单下看，速度SPEED DEMAND给定有，但是速度反馈FEEDBACK为零，电流给定CURRENT DEMAND有，但电流反馈CURRENT FEEDBACK没有，欧陆590调速器也不报故障，于是工程师在此故障下更换一张主板后发现正常启动了，于是工程师确定此故障是主板的问题。

### 欧陆590C直流调速器故障维修：

工程师首先拆下它的主板，根据先前检测到故障缘由，工程师可以确定故障是因为速度反馈和电流反馈的公共回来有问题产生的，询问客户得知这个欧陆590直流调速器的启动运行环境比较阴暗潮湿潮湿，所以工程师发现这个欧陆590C直流调速器的主板的右下方的印制板穿孔的地方有侵蚀，经过工程师运用的

软件进行测试，发现其中有断线的地方。一般正常的情况下，需要把欧陆590C直流调速器的主板翻到背面，应该是右上边的组排线的第1排的第4跟和第二组排线的第3组的第1跟是通的才对，所以测试才显示不通。于是工程师发现这一现象对其问题进行重新连接好后，之后再检测，启动运行正常。

维修结束后，客户带着欧陆590C直流调速器上整机启动运行，无异常。客户对工程师的技术给予了高度肯定。