

# 东莞变频控制器维修-哪里能维修变频器

产品名称	东莞变频控制器维修-哪里能维修变频器
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	10.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市大朗镇康丽路305号明辉智创园928
联系电话	18033338794

## 产品详情

### 19、EV2000仪表板故障处理:

电源接通poff:测量u1的76、77脚或者C19、C18的电压正常为1.6V，正常的话DSP差。例如电压低(例如3.8V、0.5v)，U19、U20差。

无显示:测量3.3VQ10的3只脚和GND电阻小，正常0.6K.DSP差。无显示:U24的8只有1.5V，正常情况下通不过2.5v.L3，I3差。不然DSP就坏了。

英成机电公司专业变频器维修，伺服器维修，电路板维修，工控触摸屏维修，PLC维修、伺服器驱动器维修，欢迎来电咨询。

### 2.显示POFF:

测量驱动面板的电气POFF、CVD电压正常为2.6-2.7，测量1.9的话，有可能是R51、R52、C36、C37、布线中的某一个不好，其中电解电容器最差。仅靠带电动机的运行时间POFF，驱动板变压器也有可能损坏。

## 东莞变频控制器维修-哪里能维修变频器

### 3、缓冲电阻差；

缓冲电阻和滤波的大容量是成对的。如果其中一方不好的话，另一方也许也不好。缓冲电阻差可能是由于继电器不吸附(继电器差、控制板差，或者与两者连接的电路上的元件差)所致。单相输入(220V)的变

频器，特别注意:如果没有显示和飞机，可能是由于客户访问了三相电(380V)(可以调查控制盘的故障记录:母线电压是否从310变为540)。此时，持续IPM的整流桥损坏，过滤器的大容量也损坏(或者破裂，或者上表面隆起变硬)。。仅更换IPM并打开电源时，可听到“滴嗒滴嗒”的声音(电容器内的声音)，请立即关闭电源。不那样做的话，IPM的整流桥就会损坏。发现大电容器坏了，最好全部换掉。容量容易老化，容易老化的设备。

TD900的小体积频率小于50HZ，只有49.80左右，控制板D10的基准偏差，即5.1V稳定管不好

TD1000小体积控制板03023847:报告E001:U7不好。

TD3000控制面板:接通电源后的操作方式变更:变更操作方式可能会损坏E016、U13EEPROM。

TD3200控制面板:若变更机种编号则变为POFF，恢复出厂残奥仪表的时刻信息E028:在生产劣化前进行修理，DSP的93脚RS1信号经由R19、U11从RSEEPROM信号变为U4，在时刻修正量R19中不通过，拔出R19被破坏

21.所有仪表板写入软件:

(1)不接通电源(110出现):(a)短路。(b)不发生水晶振动(正常上的电测电压:电源3.3V，频率输出端1.6V，例如电压错误，水晶振动差)。。

(2)软件无法写入(出现113、114):一般来说DSP较差。