

# 东莞变频泵维修-电梯专用变频器维修

产品名称	东莞变频泵维修-电梯专用变频器维修
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	15.00/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

1.电流检测故障(例:E019、E001):

(1)控制板Q1(15050026)不好。

(2)7840差:逆变器通电时，直流微波炉，黑色5只，红色分别为6、7、8只，值2.5、2.5、5正常，否则为7840差。

东莞变频泵维修-电梯专用变频器维修

(3)小板损坏:变频器通电时，在直流段将7840的5脚连接成黑色，红色分别使小板的脚从左至右为2.5、2.5、2.5、3.41.5、0、1.6。

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。

值错误时，小板差:此时小板差中的3个小IC(39030024LMV393)可以更换。如果还不好，更换小板。

无显示:测量U17-LM324的4和11脚(+15V)的短路。接触LM324后，U17和U18稍微变热，拆下后不会短路。U17和U18不好。

无显示:5V短路。U6不好。显示e004:u1的76、77脚或者C19、C18的电压为3.8V.正常为1.6V，U19、U20差

一推式飞机:U5、U9不好。VRF没有10v:u42、C107、C108不好。

新闻E010:上工装测试U-

灯总是点亮:U9不好。BRAKE灯总是点亮,继电器K1响起(即,故障继电器吸附):U6损坏。

报告e019:与iu、IV、IW对应的ICU19、U20、U21的第八足电压分别为0.34、0.40、6.46。所以U21不好。

20、EV2000电源键盘4个8个和5个指示灯闪烁:控制面板U8损坏。

EV1000小体积控制板03025856:无显示:测定CN3的6脚(SPISIMO-OUT)电压为0V,正常为5V.该脚为U4的16脚,4脚为DSP的21脚,正常为3.3V,实测为0V。所以U1-DSP很差。无法降低EV1000尺寸体积控制板的频率(50HZ不变):L8假焊或冲击。

#### 4、显示不稳定:

首先有显示,然后不显示,风扇停止,电压只有12,这样的现象一般U1厚膜差。故障E015:电源指示灯点亮,键盘不点亮,转动风扇即可--风扇短路。

#### 5. 不刹车:

01180099,01180100,01180113,01180114的制动管不在IPM内部,逆变器油炸锅和不显示在逆变器停止制动时发生的可能性高,所以更换IPM后,必须检测制动电路的好坏:制动光耦合、制动管(MOS管)TD900F093变更为150,报告E007,将P(+)连接成红色,将PB连接成黑色,例如电压以17-30摆动,制动器正常。TD3200F133=150直流电压270-350V制动起作用。