东莞维修变频电源-科润变频器维修中心

产品名称	东莞维修变频电源-科润变频器维修中心
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

6、飞机整流桥:

如果整流桥的一部分破损，逆变桥全部良好的话，可以认为是由正负母列间的起火引起的。环境潮湿是主要原因，正负连接端子之间有水滴，或者正连接端子和散热器之间有水滴会引起油炸锅。这种不好机器的接线端子的绝缘性变差，请务必更换。不那样做的话，接通电源又会破裂。另一个原因是过滤大容量短路(或破裂或上表面突起变硬)，也要注意容量的更换。

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。

机器打嗝:

例IV=1000mv，v相孔不好。变频器的电源接通显示正常，一按运行显示E010，模块损坏的可能性蕞高。哪个相的模块损坏，可以用以下方法判断:接通电源，直流范围红“ 10 ”，黑分别连接UVW，正常都必须是5-10V。例如，其中相当高，这个相的模块坏了。

东莞维修变频电源-科润变频器维修中心

14、输出失衡:

测量IPM和光耦合后，电阻好，一般光耦合性能变差，可以应对交换。当然，仪表板、IPM也很差。IPM判断上桥损坏还是下桥损坏，可以通过以下方法判断:接通电源按下运行，直流段红“ 十 ”，黑分别连接UVW，正常均为210V，其中一相为0，下桥损坏。直流段为“ - ”，红色分别为UVW，正常为210V，其

中一相为0，上桥损坏。

15、不能绝缘或耐压

(1)散热器不平坦，损坏IGBT。(2)润滑脂中有硬异物(例如锡渣)，破坏IGBT。(3)制动管下的绝缘膜破裂或陶瓷片破裂。(4)高功率机器的绝缘柱不好。(5)单片上的接地电容器故障。一次对二次耐压:驱动板的光耦合不好。

11、EV1000小体积:原故障为油炸，修理后运行无输出，总是R13差。所以，修理油炸锅的时候，必须掌握下面的R13是否是10欧元。

12、TD3000上电显示POFF:

1.驱动板CVD电压在2.5V~2.8V时是否正常？

2.传动板IU、IV、IW的电压是否正常？(电流检测电路)

3.控制面板VREF的基准电压是否正常？检查T1和2.5V的稳定器U24。

如果以上情况正常，请重写两个DSP程序。擦除后，请注意接通电源数秒后再写入程序。否则，DSP已损坏。

生成FECD单元整体的劣化后的PQC测试报告POFF或E019，手接触U1稍微变热，更换U1就OK。无法写入的软件:FECD控制板U1U2U16U301全部无法写入软件，测试工装发现5V电短路，但万用表中5V到地之间的电阻值正常。分解了许多设备，分析了很长时间，U329反过来了。修理修理好的单板，先不要仓促测量，更换零件的修理。首先要全面观察:表面、背面、故障点为近距离、远距离等有无锡连接，假焊接，安装相反，安装错误。