

# 海天注塑机专用科比变频器频繁报警E.OC维修

产品名称	海天注塑机专用科比变频器频繁报警E.OC维修
公司名称	东莞市腾川自动化设备有限公司
价格	139.00/台
规格参数	科比:KEB F4:F5 中国:F4
公司地址	东莞市凤岗镇天众电子市场七楼708B、709B号
联系电话	15889761002 15817673762

## 产品详情

海天注塑机专用科比变频器频繁报警E.OC维修，科比F5变频器上电报E.OS故障维修，科比变频器维修：F4系列、F5系列、F4-C系列、F4-S系列、W6系列、S3系列、R3系列、;科比变频器常见故障有哪些，

科比变频器故障现象为三相输出正常，但在低速时电动机抖动，无法进行正常运行。首先估计多数为变频器驱动电路损坏，正确的解决办法应该是确定故障现象后将变频器打开，将IGBT逆变模块从印刷电路板上卸下，使用电子示波器观察六路驱动电路打开时的波形是否一致，找出不一致的那一路驱动电路，更换该驱动电路上的光耦，一般为PC923或者PC929，若变频器使用年数超过3年，推荐将驱动电路的电解电容全部更换，然后再用示波器观察，待六路波形一致后，装上IGBT逆变模块，进行负载实验，抖动现象消除。

科比变频器维修的时候遇到变频器故障为上电无显示。接到手估计可能是变频器开关电源损坏，打开变频器检查开关电源线路，但是经检查开关电源器件线路都无损坏，在DC正负处上直流电压也无显示，这个时候要估计到可能是驱动问题，将驱动电路初所有电容拆下，发现有个别电容漏液，更换新的电解电容，再次上电后正常工作。

科比变频器有时候会出现变频器输出端打火，拆开检查后发现IGBT逆变模块击穿，驱动电路印刷电路板严重损坏，正确的解决办法是先将损坏IGBT逆变模块拆下，拆的时候主要应尽量保护好印刷电路板不受人为二次损坏，将驱动电路上损坏的电子原器件逐一更换以及印刷电路板上开路的线路用导线连起来(这里要注意要将烧焦的部分刮干净，以防再次打火)，再六路驱动电路阻值相同，电压相同的情况下使用示波器测量波形，但变频器一开，就报OCC故障(易能变频器无IGBT逆变模块开机会报警)使用灯泡将模块的P1和印板连起来，其他的用导线连，再次启动还跳OCC，确定为驱动电路还有问题，逐一更换光耦，后发现该驱动电路的光耦带检测功能，其中一路光耦检测功能损坏，更换新的后，启动正常。

科比变频器维修常见型号：COMBIVERT F4-C系列维修:: 东莞科比变频器维修 07.F4.C1D-1280,07.F4.C

3D-1280,10.F4.C1D-1280,10.F4.C3D-1280,09.F4.C1D-1220,09.F4.C3D-1220,13.F4.C1E-322013.U4.00E-BA01,14.F4.C1G-3280,14.U4.00G-BA01,15.F4.C1H-3280,15.U4.00H-BA01,16.F4.C1H-3280,16.U4.00H-BA01,07.F4.C1D-3420,07.F4.C3D-3420,09.F4.C1D-3420,09.F4.C3D-3420,10.F4.C1D-3460,10.F4.C3D-3460,12.F4.C1D-3420,12.F4.C3D-3420,13.F4.C1D-3410,13.F4.C3D-3410,14.F4.C1E-3440,15.F4.C1E-3420,14.U4.00E-BM01,15.U4.00E-BM01,16.F4.C1G-3440,17F4.

COMBIVERT KEB变频器维修 COMBIVERT F4变频器维修 COMBIVERT F5变频器维修