

东莞桥头变频器现场维修-东莞科比f4变频器维修

产品名称	东莞桥头变频器现场维修-东莞科比f4变频器维修
公司名称	东莞英成机电设备有限公司
价格	.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

在逆变器的电路检查中，特别是将驱动电路从主电路上拆下的检查中，经常会遇到OC故障警报现象，此时逆变器处于故障保护状态，如果脉冲传输线路闭合，则脉冲传输线路、驱动IC电路是否正常动作？这需要采取措施，暂时切断OC警报，使脉冲传输线路的故障更容易检测。

b、注意电网三相负载平衡、三相三线制、三相四线制、三相五线制的混合，避免形成地电流和电压异常。

c.逆变器上端的供电变压器为逆变器电容的10倍以上，距离近的情况下，改好输入电流波形，为了减少高次谐波噪声，追加输入电抗器。

变频器噪声问题大致可分为三类

变频器自身的噪声

外部设备对变频器的干扰

变频器对外部设备的干扰

东莞桥头变频器现场维修-东莞科比f4变频器维修

变频控制柜的设计

变频控制柜电气系统原理图可以设计一个合理：变频器通过输入信息不加漏电保护器、输出数据不加接触器（无变频工频转换）、电容补偿标准装置、变频柜有散热风扇、变频器不用我们输入接触器控制启停。

变频柜内元器件的布局

变频柜内各器件的合理布局 and 有效距离应具有足够的散热空间和合理的布线。

变频器参数的合理设置

要启动和停止变频器输入接触器控制无合理启动和停止，停止或需求下降设置免费停车场，加速和减速时，电机参数。

这些事件是不重视接地线的连接的情况。根据电工法的规定，设备出厂时接地线 and 中性线严格分离，配电盘的中性线有专用的接线端子，接地线也需要专用的接地螺钉。由于该用户仅将变压器的中性线与“n”端子连接，接地线 with 中性线没有连接，所以控制线 with 屏蔽线、屏蔽层也与接地螺钉连接。

但由于没有与大地连接，所以没有屏蔽作用，逆变器干扰失控，电动机不停止。配电盘中的中性线 and 地线连接即可正常，很多用户采用连接地线 and 中性线的方法，但采用该方法，中性线断开，设备工作后，机床带电，可能危及人体安全，可以将配电盘中的地线直接连接到大地。

该干扰是变频器自身的干扰类型。