

变频器维修多少钱 常平变频器维修 登峰机电专业维修

产品名称	变频器维修多少钱 常平变频器维修 登峰机电专业维修
公司名称	东莞市登峰机电工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市道滘镇昌平万道路2号华科城创新岛产业 孵化园内第8栋三层4号房屋
联系电话	13713214133 13713214133

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市登峰机电工程有限公司

台达的变频器维修你们能维修吗？

能维修！所有品牌的触摸屏，人机界面我们都能维修！工业触摸屏和我们天天使用的手机，原理是一样的。你们触摸屏现在是什么故障？触摸不灵敏？用手指按不动？有的地方能按进去有的地方按不进去？还是没有显示？如果是触摸不灵或者按不动，你想进入这个界面，出来的却是旁边的界面等等，这些就需要换触摸板。如果是显示不正常，黑屏，蓝屏，白屏或者有条纹，一道杠一道杠这种现象等等，就需要液晶了。通常更换触摸板要比更换液晶的价格稍便宜一些。

登峰告诉您变频器维修需要掌握的十种方法（上）

看：拿到变频器后，先拆掉变频器外壳并清理完卫生，再根据变频器故障类型有针对性地用双眼仔细观察线路板上相关元器件的外观形状、完整性等。此方法对于充电电阻、滤波电解电容、IGBT及整流桥模块甚至PCB线路板等好坏的初步判断有非常重要的帮助。

听：首先判断直流母线充电继电器/接触器吸合是否正常，这对排除变频器运行过程中报欠压故障非常重要。再者细听开关电源所用变压器有无异响，这对于初步判定开关电源部分是否存在过载现象，同样十分有效。后就是针对变频器散热风扇运行情况的听诊。

摸：在变频器出现故障断电后，迅速拆机并做好防护工作用手指肚快速触摸变频器内部线路板上的相关电子元器件、IC集成块等；一旦发现某些元件同比温升明显，则故障必在它身上或者其周围线路当中。

压：当变频器工作中如果出现工作时好时坏现象，有可能是内部线路当中有某些元件发生开焊故障所致。该方法对于排除小型贴片元件尤其是贴片式IC十分有效，不过在操作时一定要做好防触电、防短路工作。

登峰机电关于台达变频器故障分析（一）

台达变频器过流故障:过流故障可分为加速、减速、恒速过电流。其可能是由于变频器的加减速时间太短、负载发生突变、负荷分配不均，输出短路等原因引起的。这时一般可通过延长加减速时间、外加能耗制动元件、进行负荷分配设计、对线路进行检查。如果断开负载变频器还是过流故障，说明变频器逆变电路已环，需要更换变频器。

台达变频器过载故障:过载故障包括变频过载和电机过载。其可能是加速时间太短，电网电压太低、负载过重等原因引起的。一般可通过延长加速时间、延长制动时间、检查电网电压等。负载过重，所选的电机和变频器不能拖动该负载，也可能是由于机械润滑不好引起。如前者则必须更换大功率的电机和变频器;如后者则要对生产机械进行检修。