

# 台达变频器售后维修

产品名称	台达变频器售后维修
公司名称	上海斯裕自动化设备有限公司
价格	480.00/台
规格参数	台达:变频器维修 台达:售后维修 台湾:台达变频器维修
公司地址	上海市嘉定区曹安公路2300弄54号
联系电话	021-56313356 15000489650

## 产品详情

### 台达变频器维修

#### 台达变频器维修 售后 保养 配件 等服务

台达变频器在公司经常维修型号有如下几种：VFD-M系列：低噪音迷你系列VFD-S系列：多功能简易型VFD-A系列：低噪音范用型VFD-B系列：无感测向量控制型VFD-F系列：风机水泵专用型VFD-E系列：内置小型PLC，高功能/弹性扩展型VFD-EL系列：迷你型，无内置刹车电阻VFD-C2000：磁场导向矢量控制，内置PLCVFD-VJ系列：油电伺服驱动器VFD-VL系列：电梯专用变频器VFD-VE系列：高性能磁束向量变频器VFD-B-P系列：高性能平板型，穿墙封闭安装，适合高粉尘环境上海台达变频器维修故障分析

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、减少负荷的突变、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。台达变频器欠压：说明变频器电源输入部分有问题，需检查后才可以运行。台达变频器输出端打火：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（台达变频器无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，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。上海台达变频器维修：风机水泵专用台达变频器维修、跑步机专用台达变频器维修、空压机专用台达变频器维修、矢量型台达变频器维修等等。以下是台达变频器参数设置变频器的运行和相关参数的设置：变频器的设定参数多，每个参数均有一定的选择范围，使用中常常遇到因个别参数设置不当

