

顺德DELTA伺服维修

| | |
|------|-------------------|
| 产品名称 | 顺德DELTA伺服维修 |
| 公司名称 | 广州腾鸣自动化控制设备有限公司 |
| 价格 | 100.00/台 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 广州市番禺区钟村镇屏山七亩大街3号 |
| 联系电话 | 15915740287 |

产品详情

顺德DELTA伺服维修中心，容桂台达伺服维修，杏坛DELTA伺服维修，勒流台达伺服维修，均安DELTA伺服维修，三桂台达伺服维修

容桂 陈村 大良 乐从 龙江 勒流 杏坛 北窖 伦教 均安

佛山腾鸣自动化控制设备有限公司。

3个维修服务点

地址1：佛山顺德碧桂园

地址2：佛山顺德凤翔办事处

地址3：肇庆市高新区（大旺）

免出差费,高精技术,合作心态

佛山腾鸣自动化公司合理设置三个维修服务点,可为广州,广州经济技术开发区东区西区,禅城,番禺,黄埔,佛山,南沙,中山,萝岗,新塘,永和,珠海,三水,顺德,南海,高明,肇庆,东莞,深圳,汕头,江门,清远,

汕尾等地的客户提供免费出差维修服务。广东省外的设备可快递至我司维修,提供现场检测安川伺服维修服务（需协商差旅费用）。

腾鸣自动化公司地址处于105国道旁边，对于佛山，顺德，南海，三水，高明，中山，珠海，肇庆，江门等地的客户亲自送货上门检修，交通极其方便！欢迎广大新老客户莅临腾鸣自动化指导工作！

番禺区顺德碧桂园维修办事处：

佛山、禅城、三水、顺德、南海、陈村、伦教、大旺、高明

维修品牌伺服:

galil运动控制卡维修、库卡KUKA伺服维修、鲍米勒伺服维修、PARKER伺服维修、施耐德伺服维修、ct伺服维修、安川伺服驱动器维修、LUST伺服驱动器维修、三菱伺服驱动器维修、MOOG伺服驱动器维修、力士乐伺服维修、西门子伺服驱动器维修、SEW伺服维修、三洋伺服驱动器维修、松下伺服驱动器维修、AB罗克韦尔伺服驱动器维修、科尔摩根伺服驱动器维修、ACS伺服驱动器维修、B&R伺服驱动器维修、AMK伺服驱动器维修、LENZE伺服维修、9300伺服维修、伦茨伺服维修DEMAG伺服驱动器维修、O SAI伺服驱动器维修、横河伺服驱动器维修、太平洋伺服维修、NIKKI伺服驱动器维修、Schneider伺服维修、Baumuller伺服维修、富士伺服驱动器维修、派克伺服维修、EMERSON伺服维修、yaskawa伺服维修、mitsubishi伺服维修、艾默生伺服维修、bosch rexroth伺服维修、siemens伺服维修、Kollmorgen伺服维修、SANYO伺服维修、panasonic伺服维修、YOKOGAWA伺服维修、PACIFIC SCIENTIFIC伺服维修、FUJI伺服维修、SINAMICS伺服驱动器维修

台达驱动器维修常见故障：上电无显示，上电过电压报警，上电过电流报警，编码器故障，模块损坏，参数错误等故障。

随着节能环保的力度加大，作为节能的最直接的产品，变频器的应用遇到了一个难得的良好机遇。随着时间的推移，变频器也进入了故障的高发期。发生故障时，首先要参照该变频器的说明手册进行判断和处理。我们在维修过程中积累了一些故障处理、维修维护保养的经验。

1、引言

随着节能环保的力度加大，作为节能的最直接的产品，变频器的应用遇到了一个难得的良好机遇。随着时间的推移，变频器也进入了故障的高发期。发生故障时，首先要参照该变频器的说明手册进行判断和处理。我们在维修过程中积累了一些故障处理、维修维护保养的经验。

2、上电后键盘无显示

(1) 检查输入电源是否正常，若正常，可测量直流母线p、n端电压是否正常：若没电压，可断电检查充电电阻是否损坏断路；

(2) 经查p、n端电压正常，可更换键盘及键盘线，如果仍无显示，则需断电后检查主控板与电源板连接的26p排线是否有松脱现象或损坏断路；

(3) 若上电后开关电源工作正常，继电器有吸合声音，风扇运转正常，仍无显示，则可判定键盘的晶振或谐振电容坏，此时可更换键盘或修理键盘；

(4) 如果上电后其它一切正常，但仍无显示，开关电源可能未工作，此时需停电后拔下p、n端电源，检查ic3845的静态是否正常（凭经验进行检查），如果ic3845静态正常，此时在p、n加直流电压后18v/1w稳压二极管两端约8v左右的电压，但开关电源并未工作，断电检查开关变压器副边的整流二极管是否有击穿短路；

(5) 上电后18v/1w稳压二极管有电压，仍无显示，可除去外围一些插线，包括继电器线插头、风扇线插头，查风扇、继电器是否有短路现象；

(6) p、n端上电后，18v/1w稳压二极管两端电压为8v左右，用示波器检查ic3845的输入端 脚是否有锯齿波，输出端 脚是否有输出；

(7) 检查开关电源的输出端+5v、±15v、+24v及各路驱动电源对地以及极间是否有短路。

3、键盘显示正常，但无法操作

(1) 若键盘显示正常，但各功能键均无法操作，此时应检查所用的键盘与主控板是否匹配（是否含有ic 75179），对于带有内外键盘操作的机器，应检查一下你所设置的拨码开关位置是否正确；

(2) 如果显示正常，只是一部分按键无法操作，可检查按键微动开关是否不良。

(1) 首先检查控制方式是否正确；

(2) 检查给定信号选择和模拟输入方式参数设置是否有效；

(3) 主控板拨码开关设置是否正确；

(4) 以上均正确，则可能为电位器不良，应检查阻值是否正常。

5、过流保护（oc）

(1) 当变频器键盘上显示“fooc”时“oc”闪烁，此时可按“ ”键进入故障查询状态，可查到故障时运行频率、输出电流、运行状态等，可根据运行状态及输出电流的大小，判定其“oc”保护是负载过重保护还是vce保护（输出有短路现象、驱动电路故障及干扰等）；

(2) 若查询时确定由于负载较重造成加速上升时电流过大，此时适当调整加速时间及合适的v/f特性曲线；

(3) 如果没接电机，空运行变频器跳“oc”保护，应断电检查igbt是否损坏，检查igbt的续流二极管和ge间的结电容是否正常。若正常，则需检查驱动电路：检查驱动线插接位置是否正确，是否有偏移，是否虚插；检查是否是因hall及线不良导致“oc”；检查驱动电路放大元件（如ic33153等）或光耦是否有短路现象；检查驱动电阻是否有断路、短路及电阻变值现象；

(4) 若在运行过程中跳“oc”，则应检查电机是否堵转（机械卡死），造成负载电流突变引起过流；

(5) 在减速过程中跳“oc”，则需根据负载的类型及轻重，相应调整减速时间及减速模式等。

6、过载保护（ol）

(1) 当变频器键盘上显示“fool”时“ol”闪烁，此时可按“ ”键进入故障查询状态，可查到故障时运行频率、输出电流、运行状态等，可根据运行状态及输出电流的大小，若输出电流过大，则可能负载过重引起，此时应调整加、减速时间及v/f曲线、转矩提升等，若仍过载，则应考虑减轻负载或更换更大容量的变频器；

(2) 若查询故障时输出电流并不大，此时应检查电子热过载继电器参数是否适当。

(3) 检查hall及线是否有不良。

7、过热保护（oh）

(1) 检查温度开关线插头是否插好，用万用表检测温度开关线是否断开，若断开则可断定温度开关线断路或温度开关损坏；

(2) 风扇不良导致过热保护；

(3) 环境温度过高，散热效果较差，变频器内部温度较高导致过热保护；

(4) 对于带有整流桥的七单元igbt的变频器，其温度检测是利用igbt内部的热敏电阻的阻值变化进行温度检测的，若出现“oh”过热保护，有如下原因：比较器坏，输出高电平所致；比较器比较电阻变值，比较电压较低；igbt内部的热敏电阻阻值异常。