

# 台达变频器维修保质保障

|      |                            |
|------|----------------------------|
| 产品名称 | 台达变频器维修保质保障                |
| 公司名称 | 无锡康思克电气有限公司                |
| 价格   | .00/个                      |
| 规格参数 | 品牌型号:台达变频器维修海门维修<br>产地:海门市 |
| 公司地址 | 无锡市惠山区钱桥街道惠澄大道77号          |
| 联系电话 | 0510-83220867 15961719232  |

## 产品详情

使用一台变频器驱动多台电机有PGV/F控制：简易速度反馈控制，PG可以装在机械轴上。

产品特点：

### 1、矢量控制特点

(1) 高起动转矩：无PG控制：150%/0.5Hz；有PG控制：

富凌变频器（图3）

富凌变频器（图3）

150%/0r/min；功率余量储备多，适合于各种重载起动的场合：搅拌机械、破碎粉碎机械、起重机械、轧钢机械等。

(2) 低速稳定性好：电流矢量控制。同时控制电机的一次电流及其相位，独立控制磁场电流和力矩电流，实现了在极低速时的平稳运行。无PG矢量控制时0.5Hz已能稳定运行；有PG矢量控制时0.1Hz就能稳定运行。输出转矩同样能保持。在某些特殊场合，不用减速箱就能为客户降低成本。

(3) 精确的力矩控制因矢量控制使磁场与力矩互不干涉，电机能按照力矩指令精确运行。

(4) 自学习：高精度矢量控制模式，建立在精确的电机参数上，动态自学习模式测试电机从低到高不同频率时的参数，获得准确的电机参数，在不同的频率段建立相应频率段的电机模型，使变频器从低到高都能精确控制电机。

### 2、V/F控制

(1) 可以选择适合用途的预先设定的15种V/F曲线；

(2) 也可设定任意的V/F曲线；

(3) 15种V/F曲线可以归纳为以下几种类型：

1) 恒力矩特性：是一般用途使用曲线，像直线性运行的传送带，与转速无关的恒力矩使用场所；

2) 递减力矩特性：像风机、水泵那样，与转速呈2次方关系的负载场合，使用这类曲线；

3) 高起动力矩：变频器与电机之间的接线距离较长(

调速而达到控制温度。

(2) 转矩控制：力矩极限功能：无PG矢量控制方式下，电机的输出力矩由内部计算而来，力矩极限可以由多功能模拟量输入端子、ModBus通信卡、操作面板等输入信号任意设定。不想在负载上施加一定量以上的力矩及不想发生一定量以上的再生能量时，可以使用力矩极限功能。力矩极限的精度：在输出频率10Hz以上时，为±5%，10Hz以下时精度较低；电机输出力矩达到力矩极，力矩控制优先，电机的转速控制和补偿都无效，会出现加减时间增加及转速降低的情况，而转速降低正是收卷所需要的特性。力矩控制功能力矩控制功能在有PG矢量控制方式有效；力矩控制的另一个特点是在控制过程中可以加入力矩补偿，在力矩控制的系统启动时，为克服系统的静摩擦提供了一个额外的力矩，使系统的响应更加迅速。

(3) 节能控制：在负载较低的时候，可以用多功能端子来启动节能控制功能。节能控制实际上是降低变频器输出电压，提高效率，降低能耗，可以设置降低电压的幅值及节能开始时的频率。节能控制只在无PG V/F控制时有效。

#### 4、四种独立加/减速设置

通过多功能输入端子可以选择四组不同的加减速时间，可以适应系统在不同时刻时的不同惯量的控制。

#### 5、零伺服功能

零伺服只在有PG矢量控制时有效，用多功能端子设定零伺服指令。

富凌变频器 (图5)

富凌变频器 (图5)

当零伺服指令有效时，并且在频率指令低于零速度电平以下时，位置控制回路便形成了，电机被锁住并保持在停止状态。伺服锁定的力矩0~可调，锁定电流下降50%，如需增大锁定力矩，要增大变频器的功率容量。从零伺服起作用到电机完全停止的位置容许误差可以设定，是以编码器的4倍频脉冲数来设定的。

通用15/18KW AC60/AC70-T3-015G/018P保修1年;伟创变频器 AC60-T3-7R5G-011P 7.5KW/380V 16A-25A  
2.2/3.7KW AC60/AC70-T3-2R2G/3R7P保修1年 伟创变频器AC60系列面板延长线2米,  
伟创变频器通用2.2/3.7KW AC60/AC70-T3-2R2G/3R7P保修1年 变频器通用15/18KW  
AC60/AC70-T3-015G/018P 伟创变频器AC60系列面板延长线2米 伟创 变频器面板 KB204 KB203伟创  
变频器面板 KB204 KB203 AC80B-T3-1R5G 高性能380V 1.5KW  
数控车床改造配件,伟创变频器AC60-T3-011G/015P 380V 11/15KW 三相变频器 四川VEICHI伟创变频器AC70-  
T3-7R5G/011P,037G/045P,380V,45KW,37KW成都伟创变频器维修销售AC70-T3-7R5G/011P 380V  
7.5KW/11KW四川变频器现货供应AC70-T3-018G/022P 18.5KW 380V AC70-T3-5R5G/7R5P启动电器柜-现货  
供应-电器控制柜-电气自动化控制系统-工控电器产品销售-程序软件编程-维修销售-服务地区&项目.四川

省(成都市)绵阳、内江市、南充市、自贡、遂宁市、宜宾、雅安市、巴中、乐山市、眉山、泸州-达州-广安、广元、德阳市、资阳、攀枝花市)自治州(凉山彝族自治州、甘孜藏族自治州、阿坝藏族羌族自治州)西昌市-康定-阆中市-江油市-彭州市-绵竹市-广汉市-什邡市-龙泉驿区-武侯区(浆洗街街道-金牛区(抚琴街道 锦江区(书院街街道、青羊区 新华西路街道 成华区(猛追湾街道 双流县-东升街道 龙泉驿区-龙泉街道-温江区-柳城街道 新都区-新都镇 青白江区 大弯街道 郫县;郫筒镇 金堂县(赵镇 大邑县-晋原镇 蒲江县-鹤山镇 新津县-五津镇 邛崃市,临邛镇 彭州市.天彭镇 崇州市(崇阳镇 都江堰市(灌口镇) 高新区-高新西区-天府新区-高新技术产业开发区-万源市 太平镇;四川PLC电气控制柜-交流GGD低压配电成套柜-伺服驱动器, 伺服电机控制器-恒压供水设备-人机界面系统集成-软件, 无塔供水设备-消防风机控制柜-触摸屏编程成套-消防水泵启动柜 防水型 防尘型 防潮型 防