

肇庆思航达变频器 思航达变频器批发 思航节能

产品名称	肇庆思航达变频器 思航达变频器批发 思航节能
公司名称	广州思航节能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省广州市越秀区诗书路112号205房
联系电话	13660387715

产品详情

广州思航节能科技一直以来全心致力于产品与技术服务，实行以产品经营为基础，与工程项目相结合，包括机械加工的多元化经营。目前主要经营项目为工控产品，包括：可编程控制器（PLC），交流变频调速器，人机界面（触摸屏）张力控制系统传感器、低压配电电器等工业自动控制配套产品。

功能与特点

1) 优良的软启动功能：可使电机沿试定的加速时间逐渐加速到正常运转速，从而有效地降低了设备的机械冲击，这将使设备的寿命得以有效延长，并可降低设备的维修和保养成本。

2) 完美的调速特性：三种速度控制方式：V/F恒转矩控制方式，无PG矢量控制（SVC）方式，有PG矢量控制（VC）方式。

3) 显著的节电效果：能源价格的不断上涨和各国家能源法案中对节能提出了更严格的要求，使节能成为各行业必须面临的重要课题。

4) 针对各类设备的特性配置专用的控制系统，具有良好的节电效果。作为优良的节电设备，广泛应用于通风、供水、塑胶、陶瓷、印染、纺织、油田、五金等行业，节电效果达10-60%。

5) 内置简易PLC功能：简易PLC功能是一个多段速发生器，变频器能根据预先设定的运行时间、运行频率和方向，自动控制电机的运转，以满足生产工艺的要求。

6) 内置PID功能：可以很方便地实现如恒压供水、恒压供气等闭环控制系统。

7) 内置摆频功能：摆频功能适用于纺织化纤等行业及需要横动、卷绕功能的场合。

8) 具有丰富的保护功能：具有过流、过压、欠压、过热、过载、丰富的保护功能。

9) 独特的模块化设计和可靠的产品结构。

10) 所有变频器部件均采用高品质产品，从而保证产品的高寿命。

11) 发货之前，每台变频器都已通过严格的测试，确保产品100%的优良率。

12) 经过特殊涂装的PCB电路板，可保证产品在恶劣的工况条件下具有可靠的保护。

13) 完备的自我监控和报警功能可保证产品运行的高可靠性和高稳定性。思航达变频器价格。

广州思航节能科技一直以来全心致力于产品与技术服务，实行以产品经营为基础，与工程项目相结合，肇庆思航达变频器，包括机械加工的多元化经营。目前主要经营项目为工控产品，包括：可编程控制器（PLC），交流变频调速器，人机界面（触摸屏）张力控制系统传感器、低压配电电器等工业自动控制配套产品。

看一下电路中有几路脉络。

1、振荡回路：开关变压器的主绕组N1、Q1的漏--源极、R4为电源工作电流的通路；R1提供了启动电流；自供电绕组N2、D1、C1形成振荡芯片的供电电压。这三个环节的正常运行，是电源能够振荡起来的先决条件。

当然，PC1的4脚外接定时元件R2、C2和PC1芯片本身，也构成了振荡回路的一部分。

2、稳压回路：N3、D3、C4等的+5V电源，R7—R10、PC3、R5、R6等元件构成了稳压控制回路。

当然，PC1芯片和1、2脚外围元件R3、C3，也是稳压回路的一部分。

3、保护回路：PC1芯片本身和3脚外围元件R4构成过流保护回路；N1绕组上并联的D2、R6、C4元件构成了IGBT的保护电路；实质上稳压回路的电压反馈信号——稳压信号，也可看作是一路电压保护信号。但保护电路的内容并不仅是局限于保护电路本身，保护电路的起控往往是由于负载电路的异常所引起。

4、负载回路：N3、N4次级绕组及后续电路，均为负载回路。负载回路的异常，思航达变频器批发，会牵涉到保护回路和稳压回路，使两个回路做出相应的保护和调整动作。

振荡芯片本身参与和构成了前三个回路，芯片损坏，三个回路都会一齐罢工。对三个或四个回路的检修，是在芯片本身正常的前提下进行的。另外，要像下象棋一样，用全局观念和系统思路来进行故障判断，透过现象看本质。如停振故障，也许并非由振荡回路元件损坏所引起，思航达变频器供应，有可能是稳压回路故障或负载回路异常，导致了芯片内部保护电路起控，而停止了PWM脉冲的输出。并不能将和各个回路完全孤立起来进行检修，某一故障元件的出现很可能表现出“牵一发而全身动”的效果。思航达变频器价格。

广州思航节能科技一直以来全心致力于产品与技术服务，实行以产品经营为基础，与工程项目相结合，包括机械加工的多元化经营。目前主要经营项目为工控产品，包括：可编程控制器（PLC），交流变频器调速器，人机界面（触摸屏）张力控制系统传感器、低压配电电器等工业自动化控制配套产品。

当正确设置以上参数之后，变频器基本上能正常工作，如要获得更好的控制效果则只能根据实际情况修改相关参数。

1.2变频器参数设置类故障的处理

一旦发生了参数设置类故障时，思航达变频器直销，变频器都不能正常运行，这时可根据产品说明书对参数设置进行修改。如果修改后仍不行，则最好是把所有参数恢复到出厂值，然后按上述步骤重新设置，注意每一个公司的变频器其参数恢复方式也不尽相同。

2过电压故障及处理

变频器在运行过程中发生的过电压主要集中在直流母线上。正常情况下，变频器直流母线电压为三相全波整流电压的平均值。当变频器的输入电压为三相380V的市电时，则整流电压的平均值 $U_d=1.35 \times 380 = 513V$ 。而变频器在设计时都规定了其容许承受的最高直流电压值，当电压超过这个值时变频器很可能被损坏，为此变频器都设有过电压保护环节。例如，当母线电压上升至760V左右时，过电压保护将动作使变频器停机。

直流母线过电压主要发生在交流电动机处于制动状态时，这时电动机短时处于发电机状态，其能量经与逆变桥的开关器件反向并联的二极管，反送到逆变器输入侧的直流母线上，使接在直流母线上的储能电容充电，导致直流母线电压上升。一般变频器都设有直流母线过电压抑制单元（如制动电阻），以免变频器的过电压保护动作而停机。

如果发生因过电压保护动作而停机的情况，则要检查过电压抑制单元的接线是否正确、开关器件是否损坏，以及过电压保护的整定值是否合适。

变频器应用变频器基础知识变频器变频器说明书什么叫变频器变频器维修变频器接线图变频器行情。思航达变频器价格。

肇庆思航达变频器-思航达变频器批发-思航节能(推荐商家)由广州思航节能科技有限公司提供。广州思航节能科技有限公司（www.tz1288.com）拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！