

# 丹佛斯变频器FC301系列

产品名称	丹佛斯变频器FC301系列
公司名称	郑州诚泰科技有限公司
价格	5500.00/个
规格参数	品牌:Danfoss/丹佛斯 型号:7.5KW30KW45KW 产品系列:VLT
公司地址	河南郑州市二七区大学西路与桃源路南9号
联系电话	86 0371 56777825 18737187851

## 产品详情

fc301p7k5

丹佛斯变频器fc301系列 全能型变频器的特点：

丹佛斯fc301变频器fc300 vlt automationdrive 代表了一种变频器理念，即，通过单台变频器控制任何机器或生产线上从标准到伺服的整个运行范围。丹佛斯fc301变频器fc300 vlt automationdrive 所基于的模块化开放技术平台使它具有超凡的适应能力和可编程能力。拥有可以配置并且易于操作的界面，支持本地语言和字符。我们借助智能化的即插即用技术和无可比拟的可靠性，让变频器操作变得如同少儿游戏般简单。

图表显示国际通用的字母和符号。可显示条形图和曲线图。便于观察。具有六种标准语言（也可使用本地语言）。

产品范围

200-240 v ..... 0.25 kw - 45 kw(fc301/fc302)380-500 v ..... 0.37 kw - 450kw(fc312)380-500 v ..... 0.37 kw - 1000kw(fc302)525-600 v ..... 0.75 kw - 90 kw(fc302)525-690 v ..... 37 kw - 1400 kw(fc302)

机箱该变频器满足 ip 20/机架机箱的要求。可选的 ip21/nema 1、ip55/nema 12、ip 54/nema12 或 ip66 nema 4x。智能逻辑控制器vlt®

automationdrive的标配智能逻辑控制器，可通过逻辑运算循环执行多达20个不同的步骤。安全性vlt automationvlt automationdrive 的标配提供了安全停止功能（适合 en 954-1 标准的第 3 类安装）。

该功能可防止变频器意外启动。热插拔 lcp本地控制面板（lcp）可在运行的时候插拔。

通过控制面板，可以方便地将设置从一个变频器（或者从安装有设置软件的

pc）传送到另一个变频器。智能化的散热管理目前有三种冷却方式，它们有各自的优点。

强制对流冷却：风扇将冷风吹送到铝质散热片上以带走热量。

此时可以在不接触电子元件的情况下方便地清洗冷却通道。

冷却板冷却：可以通过背面的铝壳进行外部冷却。

风道冷却：来自控制室或外面的冷风可在不接触电子元件的情况下冷却散热片。

菜单结构基于新型vlt变频器著名的矩阵系统进行设计。有经验的用户可使用简便的快捷键进行操作。可同时在不同的设置中进行编辑和操作。

快捷菜单一个由丹佛斯定义的快捷菜单。一个用户自己定义的快捷菜单。一个“用户修改菜单”列出了应用中的特殊参数。一个“应用设置菜单”使某些特殊应用的设置过程更加快速简单。

新式按键info按键提供一个自带的用户手册。cancel按键可以“取消”前一个操作。alarm log提供快速访问功能。

发光指示所选按键在激活时具有发光指示。

其它优点操作过程中就可拆装。具备上传和下载功能。在面板门上可具有ip65的保护等级。

可拆卸式风扇如同大部分部件一样，风扇可迅速拆卸，进行清洁。

机箱该变频器满足 ip 20/机架机箱的要求。可选的 ip21/nema 1、ip55/nema 12、ip 54/nema12 或 ip66 nema 4x。智能逻辑控制器vlt®automation drive fc 300的标配提供了安全停止功能（适合 en 954-1 标准的第 3 类安装）。该功能可防止变频器意外启动。安全性vlt automation drive fc 300的标配提供了安全停止功能（适合 en 954-1 标准的第 3 类安装）。

该功能可防止变频器意外启动。热插拔 lcp本地控制面板 (lcp) 可在运行的时候插拔。

通过控制面板，可以方便地将设置从一个变频器（或者从安装有设置软件的 pc）传送到另一个变频器。智能化的散热管理目前有两种冷却方式，它们有各自的优点。

强制对流冷却：风扇将冷风吹送到铝质散热片上以带走热量。

此时可以在不接触电子元件的情况下方便地清洗冷却通道。

冷却板冷却：可以通过背面的铝壳进行外部冷却。

风道冷却：来自控制室或外面的冷风可在不接触电子元件的情况下冷却散热片。附件使用 vlt automation drive fc 302 时，您可以根据自己的需要选配广泛的附件。有关详细信息，请参阅操作说明书。选件各种用于总线通讯、同步、用户设置等的选件均可即插即用。显示选件图形化本地控制面板

(lcp102)数字式本地控制面板 (lcp101)lcp 的面板安装套件应用选件外接 24 v 电源卡现场总线选件profibus dp v1 (mca 101)profisafe-stop (mca 103)devicenet (mca 104)can 开环 (mca 105)以太网 ip (mca 121)i/o 选件通用 i/o (mcb 101)编码器输入 (mcb 102)解析器输入 (mcb 103)继电器选件 (mcb 105)安全 plc i/o (mcb 108)ptc 热敏电阻卡 (mcb 112)运动控制选件运动控制 (mco 305)同步控制 (mco 350)定位控制 (mco 351)中心卷绕控制器 (mco 352)制动制动电阻器用于安装电阻器的配件和安装框滤波器谐波滤波器 (ahf 005/010 mce)正弦波滤波器 (mcc 101)du/dt 滤波器 (mcc 102)

产品选型fc-301pk37t2e20h1bxcxxxxxxxaxbxcxxxxdxfc-301pk37t2e20h1bgcxxxxxxxaxbxcxxxxdxfc-301pk55t2e20h2xgcxxxxxxxaxbxcxxxxdxfc-301pk55t2e20h2bxcxxxxxxxaxbxcxxxxdxfc-301pk55t2e20h2bgcxxxxxxxaxbxcxxxxdxfc-301pk55t2e20h1xgcxxxxxxxaxbxcxxxxdx

服务：丹佛斯提供的产品保修一年。24小时电话服务。现场指导安装。免费提供调试。免费提供现场培训。

本产品的品牌是Danfoss/丹佛斯，型号是7.5KW30KW45KW，产品系列是VLT，应用范围是专用，电源相数是多相，额定电压是三相AC380-480（V），供电电压是高压，适配电机功率是450（kW），滤波器是内置1A滤波器，直流电源性质是电压型，控制方式是V/F开环，输出电压调节方式是PAM控制，外型是柜式，营销方式是代理