

丹弗斯丹佛斯变频器FC102系列

产品名称	丹弗斯丹佛斯变频器FC102系列
公司名称	北京天润创业科技有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	应用范围:空调专用 品牌:danfoss/丹佛斯 产品系列:fc102,fc102
公司地址	中国 北京 北京市海淀区 北京市海淀区上地十街辉煌国际3号楼1209室
联系电话	86-010-182614162 15210301496

产品详情

vlt®hvac drive fc 100可以充分发挥 hvac 的潜能。vlt®hvac drive fc 100基于 danfoss 新的模块化即插即用平台而设计，并且专门定位于 hvac 应用，它使得 hvac 操作变得易如反掌。danfoss 在面向 hvac 应用的高级变频器技术领域积累了丰富的经验，并依托这一无与伦比的优势完善了 vlt®hvac drive fc 100的各项功能，使其成为可供泵、风扇及水冷却器（压缩机）等高级楼宇 hvac 设施使用的理想用品。功能和优点范围1.1-45 kw (200-240 v)1.1-450 kw (380-480 v)1.1-7.5 kw (525-600 v)机箱ip20/机架，ip21/nema1 和 ip55/nema12模块化即插即用平台根据您的用途来指定变频器的配置，然后由厂方负责组装及测试此外还可以选配一系列具有不同性能的射频干扰滤波器。热插拔 lcp可在运行过程中插拔本地控制面板 (lcp)，从而实现快速安装。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：• 50 的环境温度坚固耐用的 vlt®hvac drive 可以在高达 50 的环境温度下保持最大输出，以此来最大限度地延长运行时间及使用寿命。• 变频器内无污物风扇只会将冷空气吹向散热片。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，这使得机柜更小、更便宜并且实现了完全封闭。空气导向板将来自风扇的空气传送到电子元件上，从而增强冷却效果。适于"执行机构"运行变频器的模块化结构使其适于由 bms、plc 或 ddc 控制的"执行机构"的运行。自动能量优化作为一种标配功能，自动能量优化 (aeo) 可以在所有速度和负载情况下使电动机达到理想的磁化状态。这使非满载情况下的能效提高了 5-15%。流量补偿通过在风扇/泵的出口附近放置传感器而对风扇和泵系统进行流量补偿，可以大幅节约能源并降低安装成本。能量监视vlt®hvac drive fc 100提供了完备的能耗信息，借此可以识别 hvac 系统的低效组件。多泵控制器多泵控制器是当前市场中最为成熟的控制器，并且无需额外的 plc。睡眠模式在睡眠模式下，变频器可以检测到低流量或无流量的状态。它会在短时间内提高系统压力，然后便停止以节省能量，而不是连续工作。当压力下降到低于下限设置点时，变频器将自动重新启动。为避免浪费能源和损害泵，该功能将同低流量检测功能配合工作。空泵保护和曲线临界值空泵保护和曲线临界值应用于下述情况：泵虽在运行但未达到所要求压力-如井已干涸或管道泄漏。自动共振监视只需对变频器进行轻松的设置，即可避开导致相连风扇在通风系统中共振的频带。这有助于缩短安装时间和减少系统磨损。风扇皮带监视vlt®hvac drive fc

100可以从电流和速度的关系中对断裂的皮带作出可靠判断。楼梯间增压当发生火灾时，vlt@hvac drive fc 100可使楼梯间中的气压高于楼宇中其它区域的气压，以确保相关人员可以在无烟的通道中安全撤离。火灾越控模式在火灾越控模式下，vlt@hvac drive fc 100将不理睬控制信号、警告或报警。为了保证人们能在无烟的环境中安全撤离，它会尽可能地延长可靠运行时间，直至自身损毁。温度设定点在无需额外软件、传感器或控制器的情况下，vlt@hvac drive fc 100可以通过冷却介质的压力计算出实际的室温，然后对压缩机的工作进行相应调整。借此可以使用价格更为低廉的压力传感器。用单压缩机替换多泵vlt@hvac drive fc 100可以灵活地利用一台大容量的压缩机来代替 2 到 3 台小容量的多泵压缩机，容量丝毫不会降低。减少启动和停止次数可以设置压缩机在指定时段内执行启动/停止循环的最大次数。这有助于减小机械磨损。快速启动为了延长压缩机的寿命，vlt@hvac drive fc 100会打开一个旁路阀，以允许系统在无负载的情况下快速启动。附件使用 vlt@hvac drive fc 100时，您可以根据自己的需要选配各种附件。有关详细信息，请参阅操作说明书选件各种用于总线通讯、用户设置等的选件均可即插即用。显示选件本地控制面板 lcp (图形式和数字式) lcp 电缆, 3 米本地控制面板 (lcp) 远程安装套件应用选件外接 24 v 电源卡现场总线选件profibus 选件卡devicenet 选件卡bacnet 选件卡lonworks 选件卡用于降低电动机声源性噪音的 lc 滤波器lc 滤波器模块主电源, 3 x 200-240 vlc 滤波器模块主电源, 3 x 380-500 v其它附件ip21/nema1 套件用来连接 pc 的 usb 电缆谐波滤波器 ahf005/10

"供应丹弗斯丹佛斯变频器FC102系列"的额定电压为三相AC380-480 (V)，输出电压调节方式是PWM控制，外型为塑壳，电机容量是11，产品系列为FC102,FC102，直流电源性质是电压型，滤波器为内置滤波器，额定电流是16 (A)，电源相数为三相，应用范围是空调专用，营销方式为代理，适配电机功率是7.5 (kW)，型号为FC102，供电电压是低压，品牌为Danfoss/丹佛斯，控制方式是电压矢量