

丹佛斯FC102系列变频器

产品名称	丹佛斯FC102系列变频器
公司名称	陕西宇隆伟业节能环保科技有限公司
价格	2860.00/台
规格参数	品牌:丹佛斯变频器 型号:FC102P1K1T4E20H2XGX
公司地址	陕西省西安市未央区凤城一路23号凤城家园2号楼2702室
联系电话	029-62335909 13119151909

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。