

丹佛斯FC102变频器，FC100系列变频器，丹佛斯FC-102P22KT4E20H2XGC

产品名称	丹佛斯FC102变频器，FC100系列变频器，丹佛斯FC-102P22KT4E20H2XGC
公司名称	北京域能汇通科技有限公司
价格	9999.00/个
规格参数	品牌:DANFOSS 型号:FC102/FC-102 产地:丹麦
公司地址	北京市朝阳区立清路8号3-2205
联系电话	86-010-65911327-101 18614088757

产品详情

丹佛斯FC102变频器，FC100系列变频器，丹佛斯FC-102P22KT4E20H2XGC

VLT HVAC Drive FC 100

Danfoss VLT HVAC

变频器是一款专门用于通风，供热和制冷应用的变频器，适用于宽泛的功率范围并配有多种选件功能，Danfoss VLT HVAC 变频器以最低成本提供定制化的产品。

功能和优点

200-240 V 1.1 kW - 45 kW

380-480 V 1.1 kW-1000kW

525-600 V 1.1 kW - 90 kW

525-690 V 45 kW - 1,2 MW

附件

IP20/chassis, IP21/NEMA 1,IP55/NEMA 12 and IP66/NEMA 4X

针对HVAC

专用特性的PI控制器参数自调谐配备了具有自调谐功能的PI控制器，变频器控制器通过观测被控系统对其所做校正的反应，然后由PI控制器进行自学习，修正参数，输出控制信号，这样系统可迅速地进入稳定而精确的运行。

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%。

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。

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产生共振的频带。这有助于缩短安装时间和减少系统磨损。

风扇皮带监视

火灾越控模式

在火灾越控模式下，VLT HVAC Drive 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。

VLT HVAC Drive 可以从电流和速度的关系中对断裂的皮带作出可靠判断。

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 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。

管道填充模式

管道填充成为可控的过程（闭环）。可以消除水锤、爆管及管道水气混合。

工作曲线末端功能可以检测管路破裂及泄漏

该功能可以检测管路破裂及泄漏，泵运行在工作曲线末端时会触发变频器发出报警，停泵或执行其他用户预先设定的动作。

干泵保护降低维修费用

The VLT HVAC Drive 根据内部频率/功率测定持续评估泵的运作状态。

标配多泵控制器

内置多泵控制器最多能控制三台泵。

电机轮换

该内置逻辑控制功能可实现一用一备两台泵之间的的轮换。备用泵的启用可以防止水泵锈蚀，同时内置的计时器可以确保每台泵的工作时间和磨损程度大致相同。

流量补偿

流量补偿功能根据流量降低压力设定点，可以大幅节约能源。

启动/停止速度阶越

启动速度阶越可以将泵快速加速到正常工作速度范围的最小值，避免泵长时间低速运行造成轴承和机械密封损坏。无传感器压力和流量控制

安全性

The VLT HVAC Drive 变频器具有安全停车功能选件，符合EN 954-1中第3类安装要求。该功能可以防止变频器意外启动。

FC-102P1K1T4

FC-102P1K5T4

FC-102P2K2T4

FC-102P3K0T4

FC-102P4K0T4

FC-102P5K5T4

FC-102P7K5T4

FC-102P11KT4

FC-102P15KT4

FC-102P18KT4

FC-102P22KT4

FC-102P30KT4

FC-102P37KT4

FC-102P45KT4

FC-102P55KT4

FC-102P75KT4

FC-102P90KT4

FC-102P110T4

FC-102P132T4

FC-102P160T4

FC-102P200T4

FC-102P250T4

FC-102P315T4

FC-102P355T4

FC-102P400T4

FC-102P450T4

FC102P1K1T4

FC102P1K5T4

FC102P2K2T4

FC102P3K0T4

FC102P4K0T4

FC102P5K5T4

FC102P7K5T4

FC102P11KT4

FC102P15KT4

FC102P18KT4

FC102P22KT4

FC102P30KT4

FC102P37KT4

FC102P45KT4

FC102P55KT4

FC102P75KT4

FC102P90KT4

FC102P110T4

FC102P132T4

FC102P160T4

FC102P200T4

FC102P250T4

FC102P315T4

FC102P355T4

FC102P400T4

FC102P450T4

FC-102P1K1T4E20H

FC-102P1K5T4E20H

FC-102P2K2T4E20H

FC-102P3K0T4E20H

FC-102P4K0T4E20H

FC-102P5K5T4E20H

FC-102P7K5T4E20H

FC-102P11KT4E20H

FC-102P15KT4E20H

FC-102P18KT4E20H

FC-102P22KT4E20H

FC-102P30KT4E20H

FC-102P37KT4E20H

FC-102P45KT4E20H

FC-102P55KT4E20H

FC-102P75KT4E20H

FC-102P90KT4E20H

FC-102P110T4E20H

FC-102P132T4E20H

FC-102P160T4E20H

FC-102P200T4E20H

FC-102P250T4E20H

FC-102P315T4E20H

FC-102P355T4E20H

FC-102P400T4E20H

FC-102P450T4E20H

131B4975 FC-102P15KT4E21H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131B6765 FC-102P11KT4E55H1XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

130B1151 CONTROL CARD W/O SAFE STOF FOR FC102DANFOSS变频器配件

131B4976 VLT HVAC DRIVE FC 102

FC-102P18KT4E21H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F9673 VLT HVAC DRIVE FC 102

FC-102P11KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131B7964, DANFOSS VFD - VLT FC - 102 DRIVE IP 55 WITH MDS-C

131B4220, DANFOSS VFD - VLT FC - 102 DRIVE IP 55 WITH MDS-C

131B7983, DANFOSS VFD - VLT FC - 102 DRIVE IP 55 WITH MDS-C

131B7062 FC-102P15KT4E55H1XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131G2869 FC-102P1K1T4E20H2XXXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F0426 VLT HVAC DRIVE FC 102

FC-102P11KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131B6770 FC-102P4K0T4E55H1XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

130B1151 VLT HVAC DRIVE FC 102 CONTROL CARD W/O SAFE STOP FOR FC-102DANFOSS变频器配件

131B3607 FC-102P11KT4E55H1XGX1XXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131B6773 FC-102P7K5T4E55H1XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131B7060 FC-102P2K2T4E55H1XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F6624 FC-102P37KT4E20H2XXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131H5249 - FC-102P18KT4E55H2XGXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F9673 VLT HVAC DRIVE FC 102

FC-102P11KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

FC-102P7K5T4E20H2 - VARIABLE FREQUENCY DRIVES - CONVERTERS

FC-102P11KT4E20H2 - VARIABLE FREQUENCY DRIVES - CONVERTERS

131F3119 FC-102P11KT4E20H2XXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX 丹佛斯FC102变频器

131F0609 FC-102P11KT4E55H2XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX 丹佛斯FC102变频器

FC-102P7K5T4E20H2 - VARIABLE FREQUENCY DIRVES - CONVERTERS

FC-102P11KT4E20H2 - VARIABLE FREQUENCY DIRVES - CONVERTERS

131H5249 FC-102P18KT4E55H2XGXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX 丹佛斯FC102变频器

131F0609 FC-102P11KT4E55H2XBXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX 丹佛斯FC102变频器

130B1151 VLT HVAC DRIVE FC 102 CONTROL CARD W/O SAFE STOP FOR FC-102 DANFOSS变频器配件

131G2880 FC-102P4K0T4E55H2XGXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F1460 VLT HVAC DRIVE FC-102P1K5T5E55H2XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX DANFOSS变频器配件

131F0815 FC-102P30KT4E55H2XGX1XXSXXXXAXBXCXXXXDX 丹佛斯FC102变频器

FC-102P4K0T4E20H2 - VARIABLE FREQUENCY DIRVES - CONVERTERS

FC-102P15KT4E20H2 - VARIABLE FREQUENCY DIRVES - CONVERTERS

131F9296 FC-102P11KT4E20H3XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131B9624 FC-102P1K1T4E20H2XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F9674FC-102P11KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBKCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F7272 FC-102P1K1T4E20H2XGXXXXSXXXXAXBKCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131G2870 FC-102P11KT4E55H2XGXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F9674 FC-102P11KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBKCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131G3472 FC-102P15KT4E55H2XGXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F0343 FC-102P90KT4E20H1XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F9673 FC-102P11KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX - 丹佛斯FC102变频器

131G8833 FC-102P7K5T4E55H2XGXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131H4948 FC-102P22KT4E20H1XGXXXXSXXXXA0BXCXXXXD0 - 丹佛斯FC102变频器

131F1462 FC-102P4K0T4E55H2XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX - 丹佛斯FC102变频器

131B9624 FC-102P1K1T4E20H2XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX - 丹佛斯FC102变频器

131B7674 FC-102P5K5T4E20H3XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131B7675 FC-102P7K5T4E20H3XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131B7675 FC-102P7K5T4E20H3XNXXXXSXXXXAXB丹佛斯FC102变频器

FC-102P15KT4E20H2 - VARIABLE FREQUENCY DRIVES - CONVERTERS

131B7965 FC-102P15KT4E55H2XGX1XXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F6077 FC-102P5K5T4E55H1XGX1XXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131H1610 FC-102P7K5T4E55H1XGX1XXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F9673 FC-102P11KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

FC-102P22KT4E20H2 - VARIABLE FREQUENCY DRIVES - CONVERTERS

FC-102P18KT4E20H2 - VARIABLE FREQUENCY DRIVES - CONVERTERS

FC-102P30KT4E20H2 - VARIABLE FREQUENCY DRIVES - CONVERTERS

131B5587 FC-102P2K2T4E20H1XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F9923 FC-102P30KT4E20H1XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F8319 FC-102P11KT4E20H1XNXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F1466 FC-102P1K1T4E55H1XGXXXXSXXXXAXB0CXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131B7528 FC-102P1K1T4E55H1XGX1XXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131F0426 FC-102P11KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX丹佛斯FC102变频器

131B4227 FC-102P2K2T4E55H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX 丹佛斯FC102变频器

131F0426 FC-102P11KT4E20H2XGXXXXSXXXXAXBXCXXXXDX 丹佛斯FC102变频器

131B7983 FC-102P7K5T4E55H2XGX1XXSXXXXAXBXCXXXXDX 丹佛斯FC102变频器

131F1696 FC-102P4K0T4E55H2XGX1XXSXXXXAXBXCXXXXDX 丹佛斯FC102变频器

FC-102P1K1T4E20H2XGC

FC-102P1K5T4E20H2XGC

FC-102P2K2T4E20H2XGC

FC-102P3K0T4E20H2XGC

FC-102P4K0T4E20H2XGC

FC-102P5K5T4E20H2XGC

FC-1027K5T4E20H2XGC

FC-102P11KT4E20H2XGC

FC-102P15KT4E20H2XGC

FC-102P18KT4E20H2XGC

FC-102P22KT4E20H2XGC

FC-102P30KT4E20H2XGC

FC-102P37KT4E20H2XGC

FC-102P45KT4E20H2XGC

FC-102P55KT4E20H2XGC

FC-102P75KT4E20H2XGC

FC-102P90KT4E20H2XGC

FC-102P110T4E21H2XGC

FC-102P110T4E00H2XGC

FC-102P132T4E21H2XGC

FC-102P132T4E00H2XGC

FC-102P160T4E21H2XGC

FC-102P160T4E00H2XGC

FC-102P200T4E21H2XGC

FC-102P200T4E00H2XGC

FC-102P250T4E21H2XGC

FC-102P250T4E00H2XGC

FC-102P315T4E21H2XGC

FC-102P315T4E00H2XGC

FC-102P355T4E21H2XGC

FC-102P355T4E00H2XGC

FC-102P400T4E21H2XGC

FC-102P400T4E00H2XGC

FC-102P450T4E21H2XGC

FC-102P450T4E00H2XGC

FC-102P500T4

FC-102P560T4

FC-102P630T4

FC-102P710T4

FC-102P800T4

FC-102P900T4

FC-102P1M0T4

FC-102P1M2T4

FC-102P1M4T4