

丹佛斯VLT FC200专用于供水和污水处理变频器Danfoss AQUA Drive

产品名称	丹佛斯VLT FC200专用于供水和污水处理变频器Danfoss AQUA Drive
公司名称	无锡盛特威自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:Danfoss/丹佛斯 产品系列:DanfossAQUADriveFC200
公司地址	无锡市滨湖区蠡湖街道景丽东苑12号
联系电话	15358007180

产品详情

概述：

danfoss vlt® aqua 变频器是一款专门用于供水和污水处理应用的变频器。 vlt® aqua 变频具有多种强大的标准功能和可选功能，可最大程度上降低供水和污水处理应用的总体拥有成本。

功能与优点：

功率范围：

200-240 v 0.25 kw - 45 kw
380-480 v 0.37 kw - 1000kw
525-600 v 0.75 kw - 90 kw
525-690 v 45 kw - 1,2 mw

三相：

3*200-240v... 0,25-45kw
3*380-480v... 0,37-1000kw
3*525-600v... 0,75-90kw
3*525-690v... 11-1200kw

单相：

1*200-240v 1,1-22kw
1*380-480v 7,5-37kw

附件：

ip20/chassis, ip21/nema 1, ip55/nema 12 and ip66/nema 4x

水行业专用特制自适应pid控制器：

通过自适应的pid控制器，变频器能够监测到系统对变频器调节动作的反馈。因此实行系统精确稳定的运行。

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露：

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变频器会发出报警，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：

vlt® aqua drive 根据内部频率/功率测定持续评估泵的运作状态。

多泵控制器：

内置多泵控制器最多能控制三台固定主泵。

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：

vlt® aqua drive 变频器具有安全停车功能选件，符合en 954-1中3类安装要求。该功能可以防止变频器意外启动。

附件：

使用vlt® aqua drive 时，您可以根据自己的需要选配多种附件。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 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)继电器选件 (mcb 105)扩增多泵控制卡 (mco-101)高级多泵控制卡 (mco-102)编码器输入 (mcb 102)analogue input option (mcb109),外部24v直流电源选件 (mcb-107)滤波器：

谐波滤波器(ahf 005/010 mce)正弦波滤波器(mcc 101) du/dt filter (mcc 102)

其他附件：

ip21/nema1 套件用来连接 pc 的 usb 电缆连接pc的谐波滤波器

丹佛斯的机器不分系列，都可以用在恒压供水

丹佛斯技术支持热线：400 611 9988

qq:694256741 手机：15358007180

本产品的应用范围是供水专用，品牌是Danfoss/丹佛斯，产品系列是DanfossAQUADriveFC200，型号是FC 200，额定电压是三相AC380-415（V），适配电机功率是3（kW），滤波器是内置EMC滤波器，控制方式是电流矢量，供电电压是中压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型是塑壳，营销

方式是代理，额定电流是8（A），电机容量是35，是否提供加工定制是否