

# FC301/FC302系列丹佛斯变频器选型资料

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | FC301/FC302系列丹佛斯变频器选型资料           |
| 公司名称 | 上海持承自动化设备有限公司                     |
| 价格   | 3200.00/台                         |
| 规格参数 | 品牌:丹佛斯<br>型号:FC301/FC302<br>产地:丹麦 |
| 公司地址 | 上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室         |
| 联系电话 | 021-59112701 13671506557          |

## 产品详情

### FC301/FC302系列丹佛斯变频器选型资料

VLT AutomationDrive FC301/FC302专用于对所有异步电机与永磁电机进行变速控制，可分为标准型(FC 301)和高动态型(FC 302)后者提供更多功能。

#### 供电电压和功率范围

3 x 200-240 V...0.25-37 kW

3 x 380-500 V...0.37 kW – 1.1 MW

3 x 525-600 V...0.75-75 kW

3 x 525-690 V...1.1 kW – 1.4 MW

#### 高效、可靠且一以贯之的好用、耐用

此变频器结构坚固，经久耐用，能有效可靠地操作，即使在要求很高的应用和具挑战性的环境中也是如此。

VLT AutomationDrive 充分利用新数字时代必须提供的所有技术，以确保完全满足客户的应用需求并在整个使用寿命期内优化过程。

VLT AutomationDrive 采用先进的热设计和独特的背部风道冷却，是市场上很紧凑且性价比很高的变频器之一。智能维护与监控功能可长期提高系统的生产效率、改进性能与延长正常运行时间。

#### 低谐波变频器

3 x 380-480 V...132-450 kW

## 12 脉冲变频器

3 x 380-500 V...250 kW – 1 MW

3 x 525-690 V...250 kW – 1.4 MW

### 特点和优势

适用于所有电机技术与现场总线协议：适用于所有应用领域

采用插件技术，方便调试和升级

背部风道冷却概念可降低能源成本、减小冷却系统的尺寸以及延长变频器的使用寿命

电机自整定 (AMA) 实现快速启动

确保系统高效率的自动能量优化 (AEO)

安全停止与安全转矩关断可确保变频器安全运行

集成运动控制器 (IMC) 轻松实现自动化

集成了基于工况的监测功能 (CBM)，可很大程度延长运行时间

VLT 运动控制工具 MCT 10 可实现定制化调试

探索 MyDrive Suite 了解免费软件工具与下载

采用“耐震”设计，以减少可能产生的不良振动影响

DrivePro 生命周期服务可有效延长工厂的正常运行时间

VLT FlexConcept 可提高效率，同时降低系统复杂性