

法国SCHNEIDER施耐德变频器

产品名称	法国SCHNEIDER施耐德变频器
公司名称	成都裕岭机电有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	成都市金牛区金府路机电城五金
联系电话	028-66303168 18615727886

产品详情

法国SCHNEIDER施耐德变频器：ATV71系列高性能变频器 施耐德高性能变频器，超乎寻常的性能、先进的功能与此同时由沿袭一贯强调简约的风格。由于对所有通信网络、应用场合、用户都开放，AT V 71 可以为您的所有特定要求提供巧妙的解决方案。 产品介绍

应用于起重、纺织机床、物料输送、过程控制、印刷包装 产品性能特点描述

功率范围：0.37~500KW 电压范围：单相或三相 200V - 15% ~ 240V + 10%

额定工作环境温度：- 10 ~ 50 过力矩能力：170%60s或220%2s

调速范围：开环：1：100 闭环：1：1000 调速精度：开环：± 10%

电机额定滑差 闭环：± 0.01% 施耐德变频器312系列 性能描述

? 200...240 V单相，0.18 kW至2.2 kW (ATV 312...M2)

? 200...240 V三相，0.18 kW至15 kW (ATV 312...M3)

? 380...500 V三相，0.37 kW至15 kW (ATV 312...N4)

? 525...600 V三相，0.75 kW至15 kW (ATV 312...S6)

? 内置Modbus 和CANopen协议，提供CANopen 菊花链、Profibus DP、DeviceNet

? 全新的用户界面，支持中文操作面板

? 提供简易型和多功能下载器，方便参数配置

? 全部涂层，适应各种恶劣环境，变频器顶部提供IP41防护等级；

? 可拆卸端子模块化设计，节省成本，安装方便；

? 同级别最高耐压，标准电压波动-15%~10%，允许电压跌落50%；

? M2和N4内置EMC滤波器

? 最宽工作温度，-10 ~ +50 不降容，最高可达+60

? 超强输出特性，内置制动单元，过力矩至170%~ 200%

? 并排安装，节省空间； 性能描述? 特点：

> 低频满转矩输出，保证低速状态下出力到位

> 同级别最高过转矩能力（200%2S，150%60S），主流应用极限状态下出力源源不断

> 最广电压宽度（340V~ 575V）和工作温度（-10 ~ +50），适合各种工况使用

> 全系列产品电路板加强涂层工艺，可在恶劣工况使用、运行，帮助客户提升系统可靠性

> 菜单设置浅显，调试便捷，方便客户使用 > 选型简单，有效提高客户工作效率

? 功能：> 完善的电机和变频器保护 > 线性、S或者U曲线加速、减速斜坡

> 8个预制速度 > 比例积分 (PI) 调节器 > 2线/3线控制

> 使用速度检测自动获取旋转负载和自动重启动 ? 技术参数：

> 三相380V-500V：0.37-7.5kW > 过转矩能力：150% (60s) , 200% (2s)

> 温度适应能力：-10~+50 不降容 ATV 31精巧型变频器 1、应用 ATV 31 是用于三相鼠笼式异步电机的变频器。ATV 31 可靠性高，结构紧凑，便于使用，并且符合 EN 50178, IEC/EN 61800-2, IEC/EN 61800-3 标准，拥有 UL/CSA认证和 e标志。

它集成了适用于大多数常见应用的功能，包括：物料搬运 (小型输送机、升降机等) 填料和包装机专用机械 (混合机、搅拌机、纺织机械等) 泵、压缩机、风机等。ATV 31 变频器以 Modbus 和 CANopen 工业总线进行通讯。这些协议作为标准集成在变频器中。ATV 31 变频器配备有用于正常环境和通风机箱的散热器。多个单元可并排安装在3上以节省空间。

变频器可用于额定值从 0.18 kW 到 15 kW 的电机，有4种类型的电源：

200 V 到 240 V 单相，0.18 kW 到 2.2 kW

200 V 到 240 V 三相，0.18 kW 到 15 kW

380 V 到 500 V 三相，0.37 kW 到 15 kW

525 V 到 600 V 三相，0.75 kW 到 15 kW

ATV 31 变频器可提供 2 种不同的人机界面：

1 ATV 31Hpppp 使用显示屏和菜单导航键。 2 ATV 31HppppA使用显示屏、菜单导航键和本机控制 (运行/停机和由电位计设置的速度给定)。电磁兼容性 EMC ATV 31HppM2和ATV 31HppN4变频器中内置 A 级 EMC 滤波器 (传导和辐射式) 简化了设备的安装，并提供了满足 e 标准要求的经济方式。ATV 31HppM3X和ATV 31HppS6X变频器供货时不带 EMC 滤波器。如果必须要求符合 EMC 标准，滤波器可以作为选件提供给用户装配。

2、功能 ATV 31 变频器有 6 个逻辑输入端、3 个模拟输入端

、1 个逻辑/模拟输出端和 2 个继电器输出端。变频器中集成的主功能如下：

电机和变频器保护 线性、S, U 和用户自定义的加速/减速斜坡 + / -速度

16 个预制速度 比例积分 (PI) 调节器 2 线 / 3 线控制 制动顺序

使用速度检测自动获取旋转负载和自动重启动 故障配置和停机类型配置 将配置保存在变频器中

若干项功能可被指定到一个逻辑输入端上 可内置摆频。

3、选件和附件

以下选件和附件可以与 ATV 31 变频器配合使用： 制动电阻 线路电抗器

EMC 无线电干扰输入滤波器和输出滤波器 用于安装在 5 型轨道上的板

UL 1 类一致性套件