

施耐德(TE)变频器ATV31HU75N4A

产品名称	施耐德(TE)变频器ATV31HU75N4A
公司名称	无锡市人可电气设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围:通用 品牌:Schneider/施耐德 产品系列:ATV31
公司地址	无锡市南长区塘南招商城路M1-078
联系电话	86-051082328866 13812506680

产品详情

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：

- b 物料搬运(小型输送机、升降机等)
- b 填料和包装机
- b 专用机械(混合机、搅拌机、纺织机械等)
- b 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 31hpppa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标准要求的方式。

atv 31hppm3x和atv 31hpp6x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。

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。

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

本产品的应用范围是通用，品牌是Schneider/施耐德，产品系列是ATV31，型号是ATV31HU75N4A，额定电压是三相AC380（V），适配电机功率是7.5（kW），滤波器是内置1A滤波器，控制方式是V/F闭环，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是PAM控制，外型是塑壳，营销方式是现货