

原装1.5KW施耐德通用变频器 ATV312HU15N4 全新

产品名称	原装1.5KW施耐德通用变频器 ATV312HU15N4 全新
公司名称	广州宇卓机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:Schneider/施耐德 产品系列:ATV31
公司地址	广州市天河区中山大道1190号
联系电话	86-02082305181/32365387 18588691419

产品详情

电压等级:三相380-500vac 额定功率:1.5kw 防
护等级:ip31 控制面板:标配

通讯协议:modbus和canopen 应用场合:一般应用 远程显示终
端:另选

施耐德 通用变频器 atv312hu15n4

atv312hu15n4, 施耐德通用变频器atv312系列, 应用于简单机械, 防护等级分为上部零件的ip31和ip41以及连接端子的ip21, 集成面板, 集成了emc滤波器, 在订购时可以不带端子板, 额定工作电压380-500vac, 50/60hz, 额定功率是1.5kw, 额定电流是4.1a。
施耐德 atv312 通用变频器
介绍atv312变频器用于功率范围为0.18至15 kw的200...600v三相异步电机。atv312变频器具有功能强劲、结构紧凑和易于安装的特点。其集成的多种功能使其特别适合于简单工业机械应用。我们在产品设计阶段就充分考虑了安装和使用中相关的约束条件, 从而能够为简单机器的制造商和安装者提供一种可靠的、高性价比的解决方案。采用各种可选购的通讯卡, atv312变频器可完美集成到主控制系统架构中。 解决方案示例: 1.用于下载、编辑和保存变频器配置

的多种选配件均应用了不同的工具，例如somove上位机软件、用于手机调试的somove mobile软件、远程显示终端、简易下载器及多功能下载器配置工具。
2.只需将变频器i/o端子卡更换为一张通讯卡，即可应用工业通讯总线和网络。

3.与atv12系列变频器采用统一的用户界面，使得安装更加简便，用户操作更加顺畅。

应用atv312变频器的各种功能适用于许多常规应用中，包括：1.物料处理(小型输送机、起重机等)2.包装机(小型制袋机、贴标机等)3.通用机器(机床、纺织机械等)

4.泵、压缩机、风机

功能atv312变频器拥有六个逻辑输入、三个模拟量输入、一个逻辑/模拟量输出和两个继电器输出。主要功能如下所示：1.电机和变频器保护2.线性、s形斜坡、u形斜坡或自定义加速及减速斜坡3.使用导航按钮进行速度给定值的本地控制4.+/-速度5.16个预置速度6.pi调节器和给定值7.2线/3线控制8.制动逻辑控制9.通过速度检测和自动重新启动自动获取旋转中的负载10.故障配置和停机类型配置11.保存变频器中的配置

某些功能可分配至单独的逻辑输入中。

最优化的产品atv312变频器满足多种电压标准，适用于额定功率在0.18kw至15kw的电机：
1.200v...240v单相，0.18 kw至2.2kw (atv312h m2)
2.200v...240v三相，0.18 kw至15kw (atv312h m3)
3.380v...500v三相，0.37 kw至15kw (atv312h n4)
4.525v...600v三相，0.75 kw至15kw (atv312h s6)
某些变频器可并排安装以节省空间。作为标准配置，atv312变频器集成了modbus和canopen通讯协议。可通过位于变频器下侧的rj45端口进行访问。除了可作为标准配置访问的modbus和canopen通讯协议，通过将变频器的i/o端子卡更换为可选购的通讯卡(canopen菊花链、devicenet和profibusdp)之一，即可将atv312变频器连接至主工业通讯总线和网络。modbus tcp网络和fipio总线同样可通过专用网关访问。整个系列符合国际标准iec61800-5-1、iec61800-2和iec61800-3，通过了ul、c sa、c-tick、nom和gost认证。符合环境保护相关规范(rohs)以及取得ce标志所需的欧盟规范的要求。电磁兼容性(emc)atv312h m2 和atv312h n4变频器集成了emc滤波器，符合emc关于简易安装的要求，从而大大降低了取得ce标志的成本。可通过跳线或带有标签的开关可移动导线将此滤波器断开。atv312h m3和atv312h s6变频器设计为不内置emc滤波器。滤波器可作为选件使用由用户自行安装，以降低atv312h m2、atv312h m3和atv312h n4变频器的辐射等级。外部附件与选件外部附件与选件可与atv312变频器配合使用：
1.符合ul1类标准的成套组件、用于直接在35 mm导轨

上安装的底板等2.制动电阻、线路电抗器、附加的emc输入滤波器、输出滤波器等 对话与配置工具1. 人机界面4位数字显示屏1可被用于显示变频器状态、故障和参数值。导航按钮2可用于在菜单之间移动、修改数值和更改本地模式中的电机速度。run和stop/reset键3可用于在本地模式中控制电机的启动和停止。可从门盖上取下板4以在前面板上操控这两个按键。2.hmi终端atv312变频器可连接至一个远程显示终端或一个远程图像显示终端(作为选件提供)。远程显示终端可安装在机柜门上,达到ip54或ip65的保护等级。此终端能够访问的功能与人机界面相同。远程图像显示终端,以用户语言达到“全文本”显示,可提供一个用户友好界面,以供配置、调试或维护。3.somove设置软件可按照与所有其他施耐德电气的变频器和软起动器相同的方法,使用somove上位机软件对atv312变频器进行配置、调节和调试(通过示波器功能)以及维护。可使用直接连接或bluetooth?或无线连接。4.用于手机的somove mobile软件somove mobile软件可通过bluetooth?无线连接在手机上编辑变频器参数。同样可用于保存配置。可通过bluetooth?无线连接从pc上导入或导出配置。5.简易下载器和多功能下载器简易下载器能够将一个已通电变频器的配置复制到另一个已通电的变频器上。多功能下载器能够拷贝pc或已通电变频器的配置并将其复制到另一个已通电变频器上。

[点击查看更多产品](#)

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ATV312HU15N4,额定电压是三相AC380(V),适配电机功率是1.5(kW),滤波器是内置EMC滤波器,直流电源性质是电压型,控制方式是电压矢量,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,营销方式是代理,额定电流是1(A),通讯协议是Modbus/CANopen,远程显示终端是另选,控制面板是标配