

特价供应 施耐德 变频器ATV21 HD30N4等

产品名称	特价供应 施耐德 变频器ATV21 HD30N4等
公司名称	杭州恒晟电气技贸有限公司
价格	5500.00/台
规格参数	应用范围:空调专用 品牌:schneider/施耐德 产品系列:atv21
公司地址	杭州市滨江区滨文路95号4号楼5楼501室
联系电话	86992602

产品详情

应用

atv 21 变频器是用于功率范围在0.75 kw 与75 kw 的3

相异步电机的变频器。本变频器针供热、通风和空气调节(hvac) 的先进应用而设计：b 通风b 空气调节b 水泵atv 21 通过下列途径显著提高了建筑的管理：b 节能效果明显b

通过减少阀门与流量控制闸简化了电路b 减少噪音污染b 为设备调节提供了灵活性与舒适度atv 21 变频器设计时就保证了电磁兼容性以及减少谐波电流。不同的设计版本使其能够通过提供具有如下优点的emc a 类或b 类滤波器来减少安装成本：b 结构更加紧凑b 简化了接线，从而降低了成本由于atv 21 变频器提供了多种通信卡，因此可以很容易地集成到建筑管理系统中：b lonworks b bacnet b metasyns2 b apogee fln

功能

atv 21 变频器能够使应用立即运行，并允许通过“快速菜单”迅速改变设置。

专为水泵和通风应用设计的功能

atv 21 变频器集成了应用所需的所有功能：b 节能比，平方电压/ 频率比b

带有速度检测的旋转载荷自动获取b 按照速度自适应电流限幅b 通过调整开关频率(

在运行期间可最高设置为16 khz) 来抑制噪声和共振。b 预置速度b 集成的pid 调节器，带有预置pid 给定值与自动/ 手动(“ auto/man. ”) 模式b 电流表与运行计时表b 使用loc/rem 键切换命令通道(给定与命令)b 休眠/ 唤醒功能b 自适应斜坡b 斜坡切换b 基准标定与限制b 2 个电机参数切换

保护功能

atv 21 变频器集成了应用所需的所有保护功能：b 电机与变频器热保护， ptc 热探头管理b 在连续运行时对过载和过电流进行保护b 通过跳变频率功能对机器进行机械保护b

通过欠载、过载检测来对装置进行保护b 通过多故障管理和可配置报警来进行保护

安全功能

通过故障禁止、运行方向和可配置参数的强制运行功能来保证装置的安全性。

灵活性与用户友好性

atv 21 变频器有一个集成的“7 段”显示终端，此终端用于识别和确定有效命令通道(运行命令和速度给定)。此终端也能够：
b 直接访问最近修改的五个参数
b 在菜单中返回不同类别的出厂设置参数
b 备份自定义配置
atv 21 变频器通过“快速菜单”提供了一种快速设置功能，包括设备所需的10 个关键参数(加速、减速、电机参数等)。

全方位的供货

atv 21 系列变频器通过使用下列类型电源，将整个系列的电机功率额定值扩展为0.75 kw 至30kw：
b 3 相200...240 v，0.75 kw 至30 kw，ul 类型1/ip 20，(atv 21hppm3x)
b 3 相380...480 v，0.75 kw 至75 kw，ul 类型1/ip 20，(atv 21hppn4)
b 3 相380...480 v，0.75 kw 至75 kw，ip 54，(atv 21wppn4c)
atv 21 变频器集成了modbus 协议，并作为标准，同时具有多种功能。加上提供的通信卡(lonworks、metasys n2、apogee fln 与bacnet)，使atv 21 成为建筑市场(hvac)理想的变频器。整个系列符合国际标准iec/en 61800-5-1，iec/en 61800-2，iec/en 61800-3，已经通过ul、csa、dnv、c-tick、nom 117 以及gost 认证，并且满足环境保护(rohs、weee 等)以及欧洲控制发放 e 标记的规范要求。

电磁兼容性emcatv 21ppn4 变

atv 21ppn4 变频器中安装了emc 滤波器，符合emc 要求的条件，使得机器的安装得到简化，并提供了确保机器满足 e 标记需求的非常经济的方法。atv 21wppn4c 变频器集成了b 类emc 滤波器，使其能够满足en 55011(b 类1组)与iec/en 61800-3 (c1 类)标准的要求。atv 21hppm3x 变频器设计时不带emc 滤波器。滤波器可作为选件使用由用户自行安装，以降低辐射等级(见第24 与第25 页)。使用专利的低谐波的技术，atv 21 变频器直接起动就可以将谐波电流限制在35%以内且没有干扰，因此没有必要添加任何选件抑止谐波电流(thdi) (1)。此thdi 值远远小于iec61800-3-12 草案标准规定的48%。atv 21 变频器就不需要添加线路电抗器或直流电抗器，从而降低了成本。

三相电源电压：200...240 v 50/60 hz
0.75 1 3.3 2.7 1.8 5 4.6 5.1 atv 21h075m3x 1.8001.5 2 6.1 5.1 2.9 5 7.5 8.3 atv 21hu15m3x 1.8002.2 3 8.7 7.3 4.0 5 10.6 11.7 atv 21hu22m3x 1.8003 - 11.9 10.0 5.2 5 13.7 15.1 atv 21hu30m3x 3.0504 5 15.7 13.0 6.7 5 17.5 19.3 atv 21hu40m3x 3.0505.5 7.5 20.8 17.3 9.2 22 24.2 26.6 atv 21hu55m3x 6.1007.5 10 27.9 23.3 12.2 22 32.0 35.2 atv 21hu75m3x 6.10011 15 42.1 34.4 17.6 22 46.2 50.8 atv 21hd11m3x 11.55015 20 56.1 45.5 23.2 22 61 67.1 atv 21hd15m3x 11.55018.5 25 67.3 55.8 28.5 22 74.8 82.3 atv 21hd18m3x 11.55022 30 80.4 66.4 33.5 22 88 96.8 atv 21hd22m3x 27.40030 40 113.3 89.5 44.6 22 117 128.7 atv 21hd30m3x 59.000带有集成a 类emc 滤波器的

三相电源电压：380...480 v 50/60 hz
0.75 1 1.7 1.4 1.6 5 2.2 2.4 atv 21h075n4 2.0001.5 2 3.2 2.5 2.8 5 3.7 4 atv 21hu15n4 2.0002.2 3 4.6 3.6 3.9 5 5.1 5.6 atv 21hu22n4 2.0003 - 6.2 4.9 5.5 5 7.2 7.9 atv 21hu30n4 3.3504 5 8.1 6.4 6.9 5 9.1 10 atv 21hu40n4 3.3505.5 7.5 10.9 8.6 9.1 22 12 13.2 atv 21hu55n4 3.3507.5 10 14.7 11.7 12.2 22 16 17.6 atv 21hu75n4 6.45011 15 21.1 16.8 17.1 22 22.5 24.8 atv 21hd11n4 6.45015 20 28.5 22.8 23.2 22 30.5 33.6 atv 21hd15n4 11.65018.5 25 34.8 27.8 28.2 22 37 40.7 atv 21hd18n4 11.65022 30 41.6 33.1 33.2 22 43.5 47.9 atv 21hd22n4 26.40030 40 56.7 44.7 44.6 22 58.5 64.4 atv 21hd30n4 26.40037 50 68.9 54.4 52 22 79 86.9 atv 21hd37n4 38.10045 60 83.8 65.9 61.9 22 94 103.4 atv 21hd45n4 38.10055 75 102.7 89 76.3 22 116 127.6 atv 21hd55n4 55.40075 100 141.8 111.3 105.3 22 160 176 atv 21hd75n4 55.400(1)这些值是以额定开关频率(atv 21hd15m3x 和atv 21hd15n4 以下，额定开关频率为12khz；对于atv21hd18m3x 至hd30m3x 以及atv 21hd18n4

至hd75n4，额定开关频率为8 khz) 连续运行时给出的。对于所有额定值, 开关频率可在6...16 khz 之间调节。超过8 或12 khz，由额定值决定，如果温升过高，变频器本身就会减小开关频率。对于在额定开关频率之上的连续运行，变频器的额定电流就会降低(见第39 页至第43 页的降容曲线)。(2)所指示的电机功率和最大预期线路电流isc 的典型值。(3)这些变频器为增强型版本，能够在特殊环境条件下运行，见第6 页的环境条件。在此情况下应在型号的末尾添加337。示例：atv 21h075n4 变为atv 21h075n4337。105472-15-matv 21h075m3x105577-25-matv 21hu75n4105576-30-matv 21hd22n4

徐小姐

杭州恒晟电气技贸有限公司

hangzhou heng sheng electric laser technology co.,ltd.电话：（0571）86033052 传真：（0571）86031002

手机：13735439126 qq:471106693

邮箱：471106693@qq.com

"特价供应 施耐德 变频器ATV21 HD30N4等"的是否提供加工定制为是，应用范围是空调专用，品牌为Schneider/施耐德，产品系列是ATV21，型号为施耐德变频器ATV21，额定电压是三相AC380-480（V），适配电机功率为7.5（kW），滤波器是内置滤波器，控制方式为电压矢量，供电电压是低压，电源相数为三相，输出电压调节方式是PWM控制，外型为塑壳，营销方式是代理，额定电流为20（A），电机容量是7.5（KVA）