

# 施耐德ATV61系列变频器

产品名称	施耐德ATV61系列变频器
公司名称	大连晟海科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	应用范围:专用 品牌:TE/施耐德 产品系列:ATV61
公司地址	辽宁省大连保税区海天路1B-44号332A
联系电话	18640917959 13842619944

## 产品详情

应用范围	专用	品牌	TE/施耐德
产品系列	ATV61	型号	ATV61HD45N4
额定电压	三相AC380 ( V )	适配电机功率	45 ( kW )

对于50...60 hz 电源的功率范围(kw)

异步电机变频器0altivar 61电源电压 200...240v , 50/60 hz

altivar 61 变频器是用于功率范围在0.75 kw 至630 kw

的三相异步电机的变频器。本变频器针对工业和商用建筑中供热、通风和空调(hvac)

的先进应用而设计：b 通风b 空气调节b 泵altivar 61 可以通过优化能量消耗来减少建筑业的生产费用，同时提高用户的舒适度。其众多集成选项使其能够适合并且能够并入电气装置、复杂控制系统和建筑管理系统。在开始设计变频器时就对电磁兼容性和减少谐波的要求进行了考虑。由其设计特性所决定，每种类型(ul 类型1/ip 20 与/ 或ul 类型12/ip 54) 都包括内置的a 类或b 类emc

滤波器与直流电抗器，或者这些项作为可选附件使用。通过其宏配置和“ simply start ” ( 简单启动)

菜单， altivar 61 变频器可以进行立即启动，以及使用用户友好对话工具进行真正的立刻调节。b

节能比， 2 点或5 点平方压频比b 带有速度检测的旋转负载自动获取b 按照速度自适应电流限幅b

通过在运行期间将开关频率最高设置为16 khz ( 取决于变频器的规格) 以及随机调节来抑制噪声和共振。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 检测有无流体，检测零流量，检测流量达限b 休眠功能，唤醒功能b

带有物理值显示的用户设置：bar、 i/s、 ° c 等。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 通过跳变频率和转向管理对机器进行机械保护b

通过欠载、过载和零流速检测来对装置进行保护b 通过多故障管理和可配置报警组来进行保护b

通过集成的“ power removal ” ( 断电)

功能来保证机器的安全性此功能防止电机意外启动，它满足机器安全标准en 954-1 类3

与那些操作安全标准iec/en 61508, sil2 ( 应用于过程和系统的安全控制/ 信号发送) 的要求。b

通过对故障禁止、运行方向和可配置给定的强制操作功能来保证装置的安全性。 altivar 61

变频器有许多可配置的逻辑与模拟输入/

输出，以便针对应用情况来优化变频器。为了提高控制系统的性能，变频器支持modbus 与canopen 协议并作为标准。altivar 61

变频器也能够通过可选卡支持大多数工业通信总线，以及简便地集成到建筑管理( hvac ) 系统中。此外，它还具有多泵卡，能够对多个泵提供灵活的、用户友好的管理。