

# 安川变频器V1000系列 VB4A0038

产品名称	安川变频器V1000系列 VB4A0038
公司名称	东莞市瀚海自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	应用范围: 品牌:YASKAWA/安川 产品系列:V1000系列
公司地址	东莞市莞城元岭路99号天海大厦二楼2号
联系电话	86-076922324169 13925554656

## 产品详情

### 安川v1000变频器

200v级（三相电源用）0.1-18.5kw  
200v级（单相电源用）0.1-5.5kw  
400v级（三相电源用）0.2-18.5kw

搬运机械：传送带、电动葫芦、起升机  
民用机械：卷帘门  
流体机械：风机、水泵  
空调机：压缩机

特点1 惊人！驱动同步电机时实现超级节能 • 小型化。使用客户自编程功能，提供最适用于客户机械的使用方案。1台多用可适用各类电机，除了感应电机(im)，还可驱动以往一直使用专用变频器的同步电机(ipmm, spmm)。因此该变频器通用性强，实现了变频器备件的通用化。超群的转矩特性标准配备了同级别中首创的电流矢量控制。实现高起动转矩200%/ 0.5hz\*，还可限制转矩。为了最大限度地发挥电机的能力，还配备了自学习功能。不需要烦琐的调试。\*：本公司标准感应电机(3.7kw以下)，hd额定驱动时提高减速时的制动能力采用过励磁制动，缩短了减速时间。(条件) 400v 3.7kw，无制动电阻器的示例：完备的瞬时停电对策可根据用途选择速度搜索方式和keb方式的瞬时停电补偿功能。同步电机、感应电机都适用。速度搜索方式自由运行状态的电机即使没有速度传感器，也可轻松启动。(用途示例：风机、鼓风机等装有旋转体的流体机械)keb方式可利用电机的再生能量，在瞬时停电恢复后继续运行。(用途示例：空调等)根据喜好定制变频器配备有可视化程序设计功能driveworksez。通过与上位控制回路或变频器的i/o组合，可减少需要外设的定时器和继电器等外围设备。使用计算机，通过鼠标的拖放操作可简单定制变频器。耐环境的强化产品备有耐湿，耐尘，耐油，耐振等耐环境的强化产品。符合欧洲rohs指令标准产品符合欧洲特定有害物质使用限制(rohs)指令。各种现场网络标准配备rs-422/485通信功能(memobus/modbus协议)。再通过安装通信选购卡，可对应主要的开放式现场网络。备有可仅切断主回路电源的dc24v控制电源装置(选购件)\*。即使在停电时也可由上位plc进行信息监视。机型丰富还备有带滤波器一型、无散热片型、防尘、防水型。特点2 简单！从设定到维护，处处可以感受到v1000变频器的魅力所在。能按用途设定最优参数的变频器！仅需选择给水泵、传送带、供气排气风扇等用途，即可自动设定最适宜的参数。缩短了试运行的时间。使用带usb的拷贝单元，可轻松设置多台变频器使用带usb的拷贝单元(选购件)可简单地将变频器的参数设定内容复制到其他变频器上。用专用电缆连接变频器本体上的通信用连接器，只要拨动拷贝单元上的on/off开关，就能轻松拷贝参数。借助计算机，使调试、维护作业更简便如果使用变频器工程技术工具drivewizard，就可由计算机对多台变频器的参数设定值进行一元化管理。此外还配备模式运行和示波功能，使变频器的调试、维护作业更加容易。模式运行

示波运行功能可按预先设定的模式自动运行。

实时显示运行中的监控数据。符合安全标准该级别的变频器上首次标准配备了符合en954-1 cat.3及iec/en61508 sil2的安全输入功能。并可减少外围设备，因此轻易便能符合机械安全标准。缩短停机时间采用世界首创的带参数备份功能的可拆卸式端子排，即使变频器发生故障也无需拆装控制接线和设定参数！确保能在短时间内更换变频器。放心！长寿命设计风扇、电容寿命为10年（设计寿命）。维护时期可通过监视查看。（条件）为环境温度40℃，负载率80%，24小时连续运行时的值。此数值因使用条件而异。接线简单采用无螺钉端子排(选购件)\*，无需接线作业时的紧固和定期维护，减轻了维护工作量，提高了可靠性。\*：近日发售丰富的监视功能除输出频率、输出电流外，对累计耗电量、输入输出端子状态等的运行情况也能进行监视，功能更强。能对故障发生时的状态进行监视，最多可保存10次故障记录，有助于维护。校验功能在校验模式下可以对已变更出厂设定的参数进行统一确认。也可显示通过自学习和根据用途选择自动变更的参数。变更参数的确认即简单又可靠。特点3 世界最小！小巧的变频器内置同级别中最高性能及多种功能。同级别中世界最小采用最新的热仿真技术，对高可靠性的零部件进行最合理的布置，实现了同级别中的世界最小。最多缩小了70%的体积（与本公司以往产品比），结构紧凑。v1000 nd额定200v 5.5kw时的体积比并排设置可并排设置多台变频器，而无需间隔，能大大缩小机械的控制柜。（注）某些场合须降低负载200v 0.75kw示例v1000 产品规格

本产品的应用范围是通用，品牌是YASKAWA/安川，产品系列是V1000系列，型号是VB4A0038，额定电压是三相AC380（V），适配电机功率是15（kW），滤波器是内置EMC滤波器，直流电源性质是电流型，控制方式是电流矢量，供电电压是低压，电源相数是三相，输出电压调节方式是高载频PWM控制，外型是铁壳，营销方式是代理，电机容量是15