

# 贝加莱CPU模块X20AT2222

产品名称	贝加莱CPU模块X20AT2222
公司名称	上海韦米机电设备有限公司
价格	1200.00/个
规格参数	品牌:贝加莱 型号:X20AT2222
公司地址	中国（上海）自由贸易试验区金豫路100号2幢1017室（注册地址）
联系电话	13524125780 13524125780

## 产品详情

贝加莱CPU模块X20AT2222 奥地利贝加莱正品特价 优质供应 全新原装 上海韦米机电设备有限公司重点推广产品，价格优势，货期短，发货快；保证产品原厂原装正品，优质商品，低价供应，常规型号产品现货供应，热诚欢迎新老客户来电咨询采购！全国销售热线：021-61116812 传真：021-51334670 手机：13296124812 联系人：何洋，在线QQ报价：1875691081

贝加莱CPU模块X20AT2222 贝加莱的X20系列控制器以及I/O的平均无故障时间（MTBF）达到了50万小时。所有产品均通过了苛刻的欧洲CE、UL等认证测试，并满足了铁道部电气系统的A级EMC测试要求。此外，为了进一步提高系统的可靠性能，贝加莱还推出了全对称式的冗余方案。如图2。两台完全一样的CPU同时运行着一模一样的程序，并挂接相同的I/O以及通讯模块。在运行期间只有一台CPU是主站（拥有控制权），而另一台处于热备状态（无控制权）。在某一时间，如果主站CPU出现故障（CPU运行故障、I/O模块故障、通讯模块故障或者是与上位机的联系中断），系统会立即进行切换，将原先处于热备状态的CPU切为主站，使其拥有对整个系统的控制权。由于切换时间极短，因此切换动作丝毫不会对整个监控单元产生影响，在监控中心的画面中也不会丢失掉该区域的任何数据。从而，更进一步提高了每个监控单元的可靠性。

贝加莱（B&R）是一家自动化技术领域的全球性领导厂商，总部位于奥地利Eggelsberg，于1979年由Erwin Bernecker先生和Josef Rainer先生共同创建。经过三十多年的发展，今天,B&R已经在全球68个国家拥有162个分支机构。

在机械制造业，贝加莱为本土OEM厂商提供了行业应用集成、技术支持和培训服务，赢得了业界广泛信任和业务的持续高速增长，在塑料、纺织、印刷、包装、电子半导体、风力发电及太阳能等领域提供了包含行业软件集成的整体解决方案，在缩短“Time to Market”、降低成本、提升整机性能与竞争力方面为众多战略合作伙伴做出了卓越贡献。同时，在自动化方案研发理念、系统架构及服务理念方面贝加莱也赢得了业界的广泛认同

贝加莱，一个专业生产和提供自动化及工业控制设备的跨国企业，为您提供广泛的技术支持，使您能更快捷，更高效地了解 and 掌握贝加莱先进的控制系统、人机操作界面系统、运动控制定位系统以及DCS系统 – APROL的应用开发和设备维护，使您能掌握更多自动化领域的知识。我们在世界各地设立了广泛的培训基地，基地软硬件设置齐备，每月定期开设培训课程。在培训完成以后，您将能够使用贝加莱产品高效地创建自动化解决方案，给您带来的益处使您能够根据市场不断增长的需求迅速做出反应。

运动控制卡有2类：一类给出模拟量，驱动器只完成电流环、速度环；二类给出脉冲，驱动器完成位置环、速度环、电流环。运动控制卡一般完成路径规划、位置环。

贝加莱的驱动器完成位置环、速度环、电流环。路径规划在plc里面，plc是通过通讯往下不断给设定未知的。

路径规划以上部分程序，不管是CNC还是其它数控代码，二者是相同的。

#### X20 I/O-温度模块

X20AT2222 X20温度输入模块,2个用于PT100,PT1000的阻抗测量输入,分辨率0.1K,3线连接技术

X20AT2402 X20温度输入模块,2路热电偶输入,类型J,K,N,S,分辨率0.1K

X20AT4222 X20温度输入模块,4个用于PT100,PT1000的阻抗测量输入,分辨率0.1K,3线连接技术

X20AT6402 X20温度输入模块,6个热电偶输入,类型J,K,N,S,分辨率0.1K

#### X20 I/O-总线接收和总线中继模块

X20BR9300 &nbsp;X20总线接收(X2X Link),可以为内部I/O,X2X Link总线供电

X20BT9100 &nbsp;X20总线中继模块(X2X Link)

X20BT9400 &nbsp;X20总线中继模块(X2X Link), X2X Link为X67模块供电5W,反极性保护,短路保护,超载保护,并行连接,冗余操作

#### X20 I/O-总线控制器

X20BC0043 X20总线控制现场总线接口模块,1个CANopen接口,状态显示器LEDs,另购1xTB2105端子排

X20BC0053 X20总线控制现场总线接口模块,1个DeviceNet接口,状态显示器LEDs,另购1xTB2105端子排

X20BC0063 X20总线控制现场总线接口模块,1个Profibus DP接口,状态显示器LEDs,9-芯DSUB连接

X20BC0073 X20总线控制现场总线接口模块,1个CANopen接口,状态显示器LEDs,另购1xTB2105端子排

X20BC0083 X20总线控制现场接口,ETHERNET Powerlink接口(EPL框架,协议支持),集成2x hub. 状态显示器LEDs,2 x RJ45连接

X20BC0087 X20总线控制现场接口,Modbus TCP接口,集成2x switch,状态显示器LEDs,2xRJ45连接

X20BC1083 X20总线控制器的总线接口模块, Ethernet POWERLINK接口(EPL框架,协议支持),集成2x hub,支持扩展X20 IF模块,状态显示器LED,连接2x RJ45

X20BB80 X20总线控制器底座,用于X20底板模块(CP,BC,HB,etc.)和X20电源模块, X20锁定板(左和右),包括X20AC0SL1/X20AC0SR1

X20BB81 X20总线控制器的扩展型系统模块底座,带1个扩展插槽支持X20底座模块(XC,BC,HB,etc)和1个X20辅助模块(IF,HB,etc.)和X20电源模块, X20锁定板(左和右),包括X20AC0SL1/X20AC0SR1

X20PS9400 X20电源模块为总线控制器,内部I/O, X2X Link供电

X20IF1091-1 X20 IF接口模块用于可扩展总线控制器,1个X2X Link主站接口,电气隔离,另购1xTB704端子排

博世力士乐rexroth工业液压气动元件大量现货(电磁换向阀、节流阀、单向阀、比例阀、伺服阀、安全溢流阀、流量控制阀、减压阀、调节阀、压力继电器、比例放大板、放大器,轴向柱塞泵、叶片泵、齿轮泵,伺服驱动器、伺服电机,气动元件、气动阀、气缸等),部分系列型号:

电磁阀:4WE6、4WE10、4WE16;电液阀:4WEH10H、4WEH16、4WEH25,

单向阀:S10A、S20A、Z1S、Z2S、SL10、SL20、SV10、SV20、RVP,插装阀:LC、LFA

溢流阀:DB、DBW、DBET、DBD、ZDB、Z2DB,减压阀:DR6DP、DR10DP、ZDR6、ZDR10、DR-4X、DR-5X

节流阀:Z2FS6、Z2FS10、Z2FS16、Z2FS22;调速阀:2FRM5、2FRM10、2FRM16,

平衡阀:FD12FA、FD12PA、FD12KA、FD16FA,继电器:HED80、HED40,电子单元:VT、0811

比例方向阀:4WRA、4WRAE、4WRE、4WREE、4WREEM、4WRH、4WRZ、4WRZE、4WRKE、4WRBKE、4WS2EM

高频响方向阀:4WRPH、4WRPEH、5WRP、5WRPE、4WRREH、4WRP、4WRPE、4WRP(E)H、4WRS E、4WRSEH、4WRPNH、4WRL、4WRLE、4WRVE、4WRGE、4WRL、4WRLE、4WRDE、3WRCBH,伺服系统:HAS、HNL、HCS、HNL

柱塞泵:A4VSO、A10VSO、A2FO,定量马达:A2FM、A4FM、A10FM/E,齿轮泵:0510、AZPF,叶片泵:PV7

意大利阿托斯ATOS及迪普马DUPLOMATIC、美国Parker派克及EATON VICKERS伊顿 威格士液压、日本YUKEN油研泵阀优势现货系列（电磁阀换向阀、压力开关、柱塞泵、齿轮泵、比例阀、截止阀、开关阀等），

奥地利贝加莱B&R br-automation自动化配品配件货期短现货多（伺服驱动器、触摸屏、工控机、CPU模块、总线控制器、X20\2003\2005\2010系统中各类功能模块等）

产品保障：

- 1、质量问题：品牌原厂保障，保证产品原装正品
- 2、货期问题：产品货期短，保证准时发货（现货部分可以当天发货）
- 3、售后问题：按照品牌所属生产厂家标准执行，保证售后服务
- 4、安全问题：上海韦米机电设备有限公司，具有上海一般纳税人资质（搜索上海一般纳税人资格网上查询），所有商品开具17%增值税发票；首次合作客户：订货前，可提供资质证件及最近销售开出的发票扫描件以供查询

订购流程：

- 1、客户确认所需采购产品型号发询价单传真到021-51334670或电话021-61116812，13296124812；QQ：1875691081联系人何洋
- 2、我方会根据询价单型号查询价格以及交货期，拟一份详细正规报价单
- 3、客户收到报价单并确认型号无误后订购产品
- 4、报价单负责人根据客户提供型号以及数量拟份销售合同
- 5、客户收到合同查阅同意后盖章回传并按照合同销售金额汇款到公司开户行
- 6、我公司财务查到款后，业务员安排发货（订货）并通知客户跟踪运单

公司本着信誉第一、服务至上的理念，热诚欢迎新老顾客来电咨询、实地考察、洽谈业务！

贝加莱在1999年5月演示了首个ACOPOS系列驱动控制设备，并于当年年底将它推向市场。该系列产品以迅猛的上升势头进入新的千年：起初只有七个驱动模块的产品系列已经快速发展成为一个针对各种伺服电机、感应电机和步进电机的全方位解决方案。因此我们有足够的理由来回顾一下ACOPOS的成功故事。

希腊字acopos的意思是“毫不费力” – 这说明贝加莱为ACOPOS系列产品树立了极高的标准。驱动技术的设计、建造和调试应当被轻松地融入到集成自动化解决方案中。

传统的解决方案使用模拟量伺服驱动器驱动电机。作为电子控制设备的一部分，它们通过 $\pm 10\text{ V}$ 接口连接定位模块上的设定值。各个不同的厂商提供模拟量伺服驱动器，他们中的很多家都专注于驱动技术。

“在当时，世界分为两大阵营：控制技术专家和驱动技术专家，”贝加莱运动事业部经理Alois Holzleitner介绍道。“由于你在两个方向上发送模拟量信号 – 进出旋转编码器 – 因此就没有办法提供集成化的诊断功能。

用驱动器替换掉不同的定位模块，在同一个设备上执行两项任务是另一个突破性的成就。它们之间的接口问题消失了，呈现出来的是从电机和控制器一直到运动轴的控制解决方案。为了完成这些硬件创新，有必要打破软件障碍，在一个统一的环境中实现集成化编程。贝加莱Automation Studio解决方案仍然是最全面的自动化技术集成开发工具。

贝加莱就对其ACOPOS伺服驱动器非常慷慨，无论是处理能力还是浮点运算。这为新的闭环控制和路径规划方面的应用铺平了道路，对以后ACOPOS的成功将发挥至关重要的作用。“我们解除了消耗资源的处理任务负担。” Holzleitner说道，“这对控制器有显著的影响。”由于可以同步进行路径计算和其它控制操作，因此可以使用一个更小的CPU或操作更多数量的伺服轴。

特价销售以下产品：

贝加莱B&R工业自动化产品；贝加莱B&R同步电机；贝加莱B&R异步电机；贝加莱B&R直线电机；广泛应用于纺织，塑料，包装，印刷，金属加工、食品饮料，机床、半导体、制药和物流等行业。贝加莱ACOPOS伺服电机8LS系列中的三相同步电机是永磁电子整流同步电机，适合于那些既需要优异的动态特性和定位精确性，也需要紧凑尺寸和轻巧重量的应用。

贝加莱B&R伺服电机区域代理，贝加莱B&R伺服电机供应商，贝加莱B&R伺服电机技术参数，贝加莱B&R伺服电机型号，贝加莱B&R伺服电机价格，贝加莱B&R伺服电机优价供应。

奥地利贝加莱PCC2010系列控制器

奥地利贝加莱PCC2005系列控制器

奥地利贝加莱PCC2003系列控制器

贝加莱伺服电机8MSA5E.E0-B400-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E0-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E0-D20C-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E0-D500-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E1-310C-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E1-B700-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E1-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E1-V400-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E1-X300-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E1-X30C-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E2-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E2-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA5E.E2-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.E2-D80C-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.E3-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.E3-C200-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.E3-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.E3-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.E3-D500-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.E3-D90C-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.E3-W201-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.E3-X200-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.E3-X400-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.E3-X600-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-B400-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-B40C-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-D90C-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-HH00-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-V400-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-V401-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-V500-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-V600-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-V601-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-V801-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-W201-1

贝加莱伺服电机8MSA5M.R0-X300-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.E0-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.E1-B700-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.E1-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.E1-V400-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.E1-V401-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.E2-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.E2-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.E3-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.E3-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.E3-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.E3-V601-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.R0-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.R0-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.R0-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.R0-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.R0-D500-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.R0-V401

贝加莱伺服电机8MSA5S.R0-V401-1

贝加莱伺服电机8MSA5S.R0-V601-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E0-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E0-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E0-B700-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E0-D30C-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E0-X400-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E0-X500-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E1-B400-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E1-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E1-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E1-B700-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E1-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E1-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E1-D500-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E1-M400-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E1-V600-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E1-V700-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E1-Y100-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E2-D20C-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E2-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E2-D500-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E2-D90C-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E2-W200-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-B400-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-C200-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-D30C-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-D500-1



贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-D50C-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-D800-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-V600-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-V601-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-W201-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.E3-X400-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-B400-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-B700-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-D20C-1

贝加莱电机代理 贝加莱电机代理 贝加莱电机代理 贝加莱电机代理 贝加莱电机代理 贝加莱电机代理

贝加莱伺服电机8MSA5L.R0-B5推荐替代型号贝加莱伺服电机8MSA5L.R0-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-67

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-31

贝加莱伺服电机8MSA6X.R0-B5推荐替代型号贝加莱伺服电机8MSA6X.R0-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E0-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E0-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E0-V50C-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E0-X20C-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E1-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E1-B700-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E1-C000-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E1-C00E-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E1-C100-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E1-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E1-W00E-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E1-X300-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E2-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-B400-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-B700-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-D20C-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-D50C-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-HH0C-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-W000-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-W00C

贝加莱伺服电机8MSA6L.E3-X400-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.R0-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.R0-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.R0-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.R0-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.R0-D500-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.R0-D90C-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.R0-X200-1

贝加莱伺服电机8MSA6L.R0-X400-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E0-C100-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E0-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-B400-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-C00E-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-C100-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-D6

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-W00E-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-X300-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E1-X500-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E2-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E2-B60C-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E2-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E2-D40C-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E2-V50C-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E3-B400-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E3-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E3-C10C-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E3-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E3-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E3-D90C-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.E3-HH0C-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-B400-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-C100-1

贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-D200-1  
贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-D300-1  
贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-D50C-1  
贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-D90C-1  
贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-E100-1  
贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-V400-1  
贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-V500-1  
贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-V700-1  
贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-W100-1  
贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-W300-1  
贝加莱伺服电机8MSA6M.R0-Y100-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E0-B400-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E0-B40C-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E0-D20C-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E0-D400-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E0-X500-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E1-B600-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E1-D200-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E1-D400-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E3-B500-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E3-C100-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E3-D200-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.E3-D30C-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.R0-B400-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.R0-B600-1  
贝加莱伺服电机8MSA6S.R0-B700-1

贝加莱伺服电机8MSA6S.R0-C100-1

贝加莱伺服电机8MSA6S.R0-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA6S.R0-D500-1

贝加莱伺服电机8MSA6S.R0-X400-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E0-B400-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E0-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E0-B700-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E0-C100-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E0-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E0-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E0-V400-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E0-X200-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E1-B60C-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E2-B400-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E2-B500-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E2-D200-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E2-X500-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E3-B40C-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E3-B50C-1

贝加莱伺服电机8MSA6X.E3-B600-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-D300-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-D400-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-D500-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-V500-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-W201-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-X200-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-X300-1

贝加莱伺服电机8MSA5X.R0-X400-1

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA23.E4060D000-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA23.E5060C000-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA23.E5060C100-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA23.E5060D000-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA23.E5060D100-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA23.R0060C000-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA23.R0060C100-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA23.R0060D000-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA23.R0060D200-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA23.R0060D600-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.E4060D000-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.E5060C100-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.E5060D000-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.E5060D100-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.E5060D200-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.E5060D300-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.E5060D600-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.R0060C019-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.R0060C100-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.R0060C300-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.R0060D000-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.R0060D019-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.R0060D100-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.R0060D200-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA24.R0060D300-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA25.E4060D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA25.E5060D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA25.E5060D200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA25.R0060C200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA25.R0060D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA25.R0060D100-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA25.R0060D200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA25.R0060D700-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA25.R0120D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA26.E4060D100-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA26.E5060C000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA26.E5060D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA26.E5060D200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA26.R0060C000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA26.R0060D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA26.R0060D100-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA26.R0060D200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA26.R0060D600-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.E0030D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.E0045D200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.E1030D100-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.E1030D200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.E1030D300-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.E3030D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.E3030D200-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.E3060D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.E3060D200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.R0030D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.R0030D100-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.R0030D200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.R0030D300-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.R0045C000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.R0045C100-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.R0045D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA33.R0060D100-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E0030D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E0030D100-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E0030D200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E0045D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E0060D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E1030D300-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E1045D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E1045D200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E1045D700-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E1060C000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E1060C300-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E1060D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E1060D200-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E2030D000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E2045C000-0  
贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E2060D000-0



贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E2060D200-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E3030C100-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E3030D000-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E3030D100-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E3030D200-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E3030D300-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E3030D600-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E3030D800-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E3045D000-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E3060D200-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.E3060D900-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.R0030C000-0

贝加莱ACOPOS伺服电机8LSA34.R0030C100-0

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-45

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-66

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-67

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-68

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-69

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-70

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-89

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-B4

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-B5

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-B7

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-C1

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-C3

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-D2

贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-D3  
贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-D4  
贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-D8  
贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-V4  
贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-V7  
贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-X2  
贝加莱伺服电机8MSA4S.R0-X3  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E0-330C  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E0-B4  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E0-C1  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E0-D3  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-30  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-31  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-32  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-33  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-68  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-69  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-74  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-B5  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-B7  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-C0  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-I6  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-I9  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E1-X3  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E2-30  
贝加莱伺服电机8MSA4X.E2-33

贝加莱伺服电机8MSA4X.E2-68

贝加莱伺服电机8MSA4X.E2-B4

贝加莱伺服电机8MSA4X.E2-V4

贝加莱伺服电机8MSA4X.E2-V5

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-30

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-32

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-33

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-44

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-46

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-66

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-68

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-86

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-A4

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-B4

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-B5

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-C20C

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-V4

贝加莱伺服电机8MSA4X.E3-V6

贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-30

贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-31

贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-310C

贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-32

贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-33

贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-34

贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-42

贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-43

贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-44  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-66  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-67  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-68  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-69  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-A3  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-A4  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-B4  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-B5  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-B6  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-B7  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-C1  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-D2  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-D3  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-D4  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-V5  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-V7  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-X2  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-X6  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-X8  
贝加莱伺服电机8MSA4X.R0-X9

贝加莱在1999年5月演示了首个ACOPOS系列驱动控制设备，并于当年年底将它推向市场。该系列产品以迅猛的上升势头进入新的千年：起初只有七个驱动模块的产品系列已经快速发展成为一个针对各种伺服电机、感应电机和步进电机的全方位解决方案。因此我们有足够的理由来回顾一下ACOPOS的成功故事。

希腊字acopos的意思是“毫不费力” – 这说明贝加莱为ACOPOS系列产品树立了极高的标准。驱动技术

的设计、建造和调试应当被轻松地融入到集成自动化解决方案中。

传统的解决方案使用模拟量伺服驱动器驱动电机。作为电子控制设备的一部分，它们通过  $\pm 10\text{ V}$  接口连接定位模块上的设定值。各个不同的厂商提供模拟量伺服驱动器，他们中的很多家都专注于驱动技术。“在当时，世界分为两大阵营：控制技术专家和驱动技术专家，”贝加莱运动事业部经理AloisHolzleitner介绍道。“由于你在两个方向上发送模拟量信号 – 进出旋转编码器 – 因此就没有办法提供集成化的诊断功能。

用驱动器替换掉不同的定位模块，在同一个设备上执行两项任务是另一个突破性的成就。它们之间的接口问题消失了，呈现出来的是从电机和控制器一直到运动轴的控制解决方案。为了完成这些硬件创新，有必要打破软件障碍，在一个统一的环境中实现集成化编程。贝加莱Automation Studio解决方案仍然是最全面的自动化技术集成开发工具。

贝加莱就对其ACOPOS伺服驱动器非常慷慨，无论是处理能力还是浮点运算。这为新的闭环控制和路径规划方面的应用铺平了道路，对以后ACOPOS的成功将发挥至关重要的作用。“我们解除了消耗资源的处理任务负担。”Holzleitner说道，“这对控制器有显著的影响。”由于可以同步进行路径计算和其它控制操作，因此可以使用一个更小的CPU或操作更多数量的伺服轴。