

变频器 安全处理器 1746-IV32 用途范围广泛

产品名称	变频器 安全处理器 1746-IV32 用途范围广泛
公司名称	厦门盈亦自动化科技有限公司
价格	892.00/件
规格参数	品牌:A-B 型号:1746-IV32 产地:美国
公司地址	厦门市集美区宁海三里10号1506室
联系电话	0592-6372630 18030129916

产品详情

变频器 安全处理器 1746-IV32 用途范围广泛

1771-CFM	1734-TOP	1747-SN
1785-ME16	1746-A10	1756-A10
1C31219G01	1746-BAS	1756-A13
1C31223G01	1746-HSCE	1756-CN2
1440-VST02-01RA	1746-HSRV	1756-CN2RXT
1492-AIFM8-3	1746-IA16	1756-CNB
1492-CABLE025Z	1746-ITV16	1756-CNBR
1492-EBJ3	1746-IV16	1756-CPR2
1492-IFM20D24	1746-IV32	1756-DHRIO
1492-SPM2C020	1746-NI4	1756-DNB
156-B20AA1	1746-NI8	1756-EN2T
1606-XL240E	1746-NIO4V	1756-EN2TR
1606-XLP72E	1746-NO4V	1756-EN3TR
1606-XLSDNET4	1746-NO8I	1756-ENBT
1732E-IB16M12DR	1746-NR8	1756-ENET
1734-ACNR	1746-NT4	1756-EWEB
1734-AENTR	1746-OA16	1756-HSC
1734-ARM	1746-OB16	1756-IA16
1734-EP24DC	1746-OB16E	1756-IB16
1734-EPAC	1746-OB32	1756-IB16D
1734-FPD	1746-OB6EI	1756-IB16I
1734-IB4	1746-OBP16	1756-IB32
1734-IB8	1746-OBP8	1756-IB32K
1734-IB8S	1746-OW16	1756-IF16
1734-IT2I	1746-OW8	1756-IF6I

1734-IV4	1746-OX8	1756-IF8
1734-IV8	1746-P1	1756-IF8H
1734-OB4	1746-P3	1756-IM16I
1734-OB4E	1746-P4	1756-IR6I
1734-OB8	1747-ASB	1756-IT6I
1734-OB8S	1747-L532	1756-IV32
1734-OW2	1747-L542	1756-L1M1
1734-TB3	1747-L543	1756-L55M14
1734-TBCJC	1747-L551	1756-L61
1734-TBS	1747-SDN	1756-L61S

变频器 安全处理器 1746-IV32 用途范围广泛

Arm 宣布推出两款基于全新第三代 Neoverse IP 构建的新的 Arm Neoverse 计算子系统

- o Arm Neoverse CSS V3 是高性能 V 系列产品组合中的 Neoverse CSS 产品；与 CSS N2 相比，其单芯片性能可提高 50%
- o Arm Neoverse CSS N3 拓展了 Arm 的 N 系列 CSS 产品路线图；与 CSS N2 相比，其每瓦性能可提升 20%

在短短四个月内，Arm 全面设计生态项目已吸引超过 20 家成员加入，并在三家的代工厂进行系统级芯片和芯粒设计

Arm 控股有限公司（NASDAQ 股票代码：ARM，以下简称“Arm”）宣布推出新一代 Arm Neoverse 技术。其中包括，通过性能效率更优异的 N 系列新 IP 扩展 Arm Neoverse 计算子系统 (CSS) 产品路线图。与 Neoverse CSS N2 相比，Neoverse CSS N3 的每瓦性能可提高 20%。此外，Arm 还将计算子系统引入性能优先的 V 系列产品线，新的 Neoverse CSS V3 基于全新的 Neoverse V3 IP 打造，与此前的 Neoverse CSS 产品相比，其单芯片性能可提高 50%。

从小型传感器到大型数据中心，全球都在拥抱人工智能 (AI)。AI 正应用于教育、就业、制造、医疗、交通等方方面面。而作为全球应用为普及的架构，Arm 是运行 AI 的基石。在基础设施领域，通用 CPU 已不再能满足需求。亚马逊云科技 (AWS)、微软和 NVIDIA 等头部科技企业纷纷针对其从芯片到软件和系统的整个堆栈进行重新设计与优化，以满足 AI 这个要求更高的新工作负载所需的性能、效率和总体拥有成本 (TCO) 需求。

Arm 副总裁兼基础设施事业部总经理 Mohamed Awad 表示：“我们很荣幸地看到，业内的技术先行者均选择 Arm Neoverse 平台作为其实现全球 AI 愿景的基石。这不仅印证了 Arm 的技术地位，以及我们赋能合作伙伴创新的自由度，同时也彰显了我们生态系统的强劲实力。由于 Arm 能以其他厂商无法做到的方式，将技术、灵活性和合作伙伴这三个要素有机结合，造就了 Arm 在行业内的独特定位。”

Arm Neoverse CSS 是具革新意义的产品。作为一套经优化、集成和验证的平台，Neoverse CSS 汇集了构成系统级芯片 (SoC) 核心的关键技术。借助 Neoverse CSS，Arm 为寻求差异化优先、SoC 优化和加快上市进程的合作伙伴打造了健全的起点。由于 Arm 与生态伙伴的合作程度比起其他计算供应商都还要深入，因此 Neoverse CSS 旨在为重要的工作负载优化其 TCO，并为芯粒 (Chiplet) 等新兴关键技术提供支持。

Neoverse CSS 已广受头部云服务提供商、初创公司等业内各类企业青睐，并采用于云计算、网络、数据中心基础设施，以及 AI 多样化的应用中。Microsoft Azure Cobalt CPU 便是基于 Neoverse CSS

所打造的产品之一。

生态系统是 Arm 有力的资产之一。为了让合作伙伴能够快速且成功地交付定制解决方案，Arm 稍早推出了 Arm 全面设计 (Arm Total Design) 生态项目，旨在汇集合作伙伴致力于无缝交付基于 Neoverse CSS 的定制 SoC。

Arm 同时宣布，Arm 全面设计生态项目已吸引超过 20 家来自各方技术合作伙伴的加入，他们均致力于确保高性能、高效率解决方案的广泛可触及性，助力满足 AI 加速未来的计算需求。基于 Neoverse CSS 的技术，这些合作伙伴已在方方面面携手合作，从验证 IP、定制固件，到在全球先进的工艺节点上打造芯粒。

基于 Arm 全面设计生态伙伴的反馈意见，Arm 打造出近期发布的芯粒系统架构 (Chiplet System Architecture, CSA)。CSA 旨在定义一个功能强大、支持通用的芯粒生态系统。

从提供基础的计算平台，以实现更胜以往的创新，到为部署关键工作负载的五万多家企业提供的软件生态系统，Arm Neoverse 平台的发展势头令人振奋。随着来自头部企业对基于 Neoverse 平台的技术、系统、软件和芯片的持续投入，Arm 始终位居解决世界上复杂计算挑战的核心。Arm 将持续致力于提供合作伙伴所需的技术、创新和生态系统，进而共同让 AI 的愿景成为现实。

变频器 安全处理器 1746-IV32 用途范围广泛