

板卡概述

		NXP i.MX6	Intel Atom			Intel Core i	Intel Xeon
			Legacy	BT	AL		
CPU 模块	Catalyst	CPU-301-16	Catalyst TC	Catalyst BT	Catalyst AL		
	COM Express Type 10			CPU-163-15			
	COM Express Type 7						CPU-162-23
	COM Express Type 6				CPU-161-17	CPU-161-18	
SBC	Other (EPIC, EBX, ETC)	CPU-351-13					
	Mini-ITX				CPU-521-17		

赋能嵌入式物联网专业服务

Eurotech战略基于符合行业标准的产品。但是，有些项目需要额外的成分。我们的个性化和配置服务可完美满足您的需求，实现您的独特设计。

Eurotech拥有自己经验丰富的嵌入式工程师，可以紧密配合客户和合作伙伴，以便通过一系列咨询和专业服务理解这些独特需求。我们的工程团队可以为您量身定制板卡和系统，使用与以前相同的专业设计方法创建我们的标准组合。

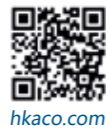
- BIOS /固件定制
- 软件预安装
- 硬件选项
- 连接器选择
- 保形涂料
- 特殊测试/鉴定
- 载板设计与开发

Eurotech还提供专业服务，使您的嵌入式产品可用于物联网。

在Eurotech的支持下，您可以发现这些新产品的竞争优势。技术可以带入您的公司，并在正确的轨道上利用成熟的平台和解决方案实现快速部署。

经验丰富的物联网工程师可以与您紧密合作，以了解您的独特的需求。通过分析您的业务流程和业务驱动力，我们将携手合作，利用Eurotech物联网解决方案改善您的业务，通过：成本最小化、生产率和效率提高、新业务模式和服务收入流。

HongKe
虹科



hkaco.com



关注我们

需要详细信息？请通过sales@hkaco.com联系我们 | 电话: 400-999-3848

您身边的自动化专家: 广州 | 北京 | 上海 | 深圳 | 西安 | 武汉 | 成都 | 香港 | 台湾 | 美国

EUROTECH
Imagine. Build. Succeed.

嵌入式 解决方案

HongKe
虹科

Note: The information in this document is subject to change without notice and should not be construed as a commitment by Eurotech. While reasonable precautions have been taken, Eurotech assumes no responsibility for any errors that may appear in this document. All trademarks or registered trademarks are the properties of their respective companies.
© Copyright Eurotech 2019. All rights reserved.

ETH_Embedded Solutions_Flyer_02/2019_rev 01

嵌入式解决方案

Eurotech嵌入式板卡解决方案旨在满足极苛刻的客户。Eurotech拥有完整的主板和嵌入式产品组合带有基于最新架构的CPU处理器的模块：英特尔®Atom™, Core™i, Xeon™, x86, PowerPC和ARM。这些板是CPU板或单板计算机 - SBC - 有多种尺寸可供选择：COMExpress®, VME, OpenVPX, CompactPCI, cPCI Express, PC 104和PC / 104 Plus, EPIC, EBX等低功耗小尺寸模块。

Eurotech完整的嵌入式处理器、通信和I/O模块产品组合，适用于各种应用，包括工业、运输、国防、信息娱乐等。特别是像英特尔至强-D等处理器，非常适合新兴的边缘计算市场节点和高性能嵌入式计算（HPEC）应用。



开发套件 开箱即用的绝佳体验

Eurotech提供了广泛的即用型开发套件，它将精选的嵌入式处理器板平台和最受欢迎的嵌入式操作系统组合起来。

出色的开发套件的关键在于客户能够更快地启动并运行它，这样客户就开发应用程序和设备。开发更快又更简单，将设备更快推向市场并立即带来收入。

Eurotech开发套件可帮助OEM工程师，通过根本上消除驱动程序开发、操作系统开发和中间件开发工作量，缩短了上市时间。



板卡选择

板卡	CPU	RAM	存储	Ethernet	USB	串口	CAN 2.0B	数字 I/O	视频	PCIe	电源	工作文温度
CPU-301-16 Module (85x67)	NXP i.MX6 Solo, up to 1.0GHz Dual Lite, up to 1.0GHz Dual Core, up to 1.2GHz Quad Core, up to 1.2GHz	512MB DDR3 1GB DDR3	4GB eMMC Up to 1x SATA 2.0	1x 1GbE	1x USB2.0 1x USB2.0	4x UART	2	21	1x Digital 2x LVDS 1x HDMI MIPI DSI	1x PCIe 2.0 x1	< 1W Typ. 5W Max	0 to +70 °C -40 to +85 °C
CPU-351-13 SBC (153x102)	NXP i.MX6 Solo, up to 1.0GHz Dual Lite, up to 1.0GHz Dual Core, up to 1.2GHz Quad Core, up to 1.2GHz	512MB DDR3 1GB DDR3	4GB eMMC Up to 1x SATA 2.0	2x 1GbE	3x USB2.0 1x USB2.0	2x RS-232/422/485 2x RS-232 (Opt.)	1	8	1x Digital 1x LVDS Touch Ctrl.	1x Mini PCIe	4W	-40 to +85 °C
Catalyst BT Module (100x67)	Intel Atom E3815 1.46GHz, 1 Core E3827 1.75GHz, 2 Cores E3845 1.91GHz, 4 Cores	2GB DDR3L ECC 4GB DDR3L ECC	Up to 32GB eMMC 2x SATA 2.0	1x 1GbE	8x USB 2.0	1x UART	N	6	1x eDP/DP/HDMI/LVDS 1x eDP/DP/HDMI/VGA	3x PCIe x1	5~10W	-40 to +85 °C
CPU-163--15 COME Type 10 Mini	Intel Atom E3815 1.46GHz, 1 Core E3827 1.75GHz, 2 Cores E3845 1.91GHz, 4 Cores	2GB DDR3L ECC 4GB DDR3L ECC	8GB eMMC 2x SATA 2.0	1x 1GbE	1x USB 3.0 8x USB 2.0	2x TTL	N	8	1x LVDS 1x DDI	3x PCIe x1	5~10W	-20 to +70 °C -40 to +85 °C
Catalyst AL Module (100x67)	Intel Atom E3930 1.3GHz, Dual Core E3940 1.6GHz, Quad Core E3950 1.6GHz, Quad Core	2GB DDR3L ECC 4GB DDR3L ECC 8GB DDR3L ECC	8GB eMMC 2x SATA 3.0	1x 1GbE	2x USB 3.0 7x USB 2.0	2x UART	N	4+4	1x LVDS 2x DDI	4x PCIe	9-15W	-40 to +85 °C
CPU-161-17 COME Type 6 Compact	Intel Celeron, Core i5, i7 3955U 2.00GHz, 2 Cores i5-6300U 2.40GHz, 2 Cores i7-6600U 2.60GHz, 2 Cores	2x SO-DIMM DDR3L (up to 16GB)	Up to 3x SATA 3.0 RAID Support	1x 1GbE	4x USB 3.0 4x USB 2.0	2x UART	N	8	1x LVDS 1x DDI 1x VGA	8x PCIe x1	7.5~15W	-40 to +85 °C
CPU-161-18 COME Type 6 Compact	Intel Xeon D, Pentium D D-1559 1.5GHz, 12 Cores D-1539 1.6GHz, 8 Cores D-1519 1.5GHz, 4 Cores	8GB Soldered DDR4 ECC 1x SO-DIMM DDR4 (Up to 16GB)	4x SATA 3.0 RAID Support	1x 1GbE	4x USB 3.0 7x USB 2.0	2x UART	1	8	N	1x PCIe x16 + 2x PCIe x8 (ø)	25~45W	-25 to +70 °C
CPU-162-23 COME Type 7 Basic	Intel D-1500 Pentium D1519 1.50GHz, 4 Cores Intel Xeon D D-1539 1.60GHz, 8 Cores D-1559 1.50GHz, 12 Cores D-1567 2.10GHz, 12 Cores D-1577 1.30GHz, 16 Cores	Up to 4x DDR4 ECC SODIMM (up to 64GB)	2x SATA 3.0	2x 10GbE 1x 1GbE	4x USB 3.0 4x USB 2.0	2x UART	N	8	N	1x PCIe x16, 1x PCIe x8, 1x PCIe x4, 1x PCIe x2, 1x PCIe x1	25-65W	-40 to +85 °C 0 to +70 °C
CPU-521-17 mini ITX	Intel Celeron, Core i5, i7 3955U 2.00GHz, 2 Cores i5-6300U 2.40GHz, 2 Cores i7-6600U 2.60GHz, 2 Cores	2x SO-DIMM DDR3L (Up to 16GB)	2x SATA 3.0 RAID Support	2x 1GbE	4x USB 3.0 4x USB 2.0	2x RS-232/422/485 2x RS-232	1	8	1x LVDS 1x HDMI 1x DP++	1x PCIe x4 2x Mini PCIe	7.5~15W	-20 to +70 °C

请访问sales@hkaco.com联系我们，以选择具有替代CPU和外形尺寸的板卡。
Eurotech主板产品组合包括VME, CompactPCI和OpenVPX外形尺寸以及由Intel Xeon E3和Xeon E5驱动的高性能主板。