



安勤智慧医疗

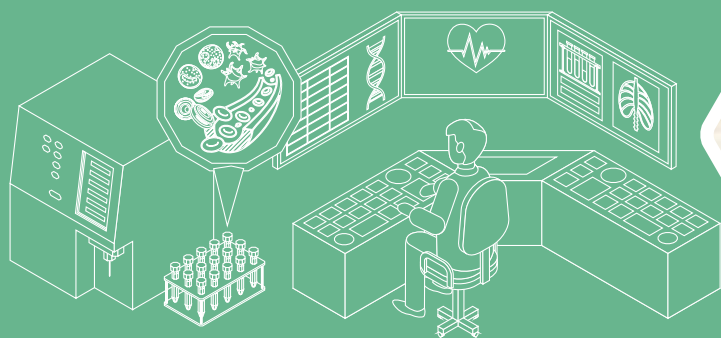
解决方案与产品手册

- ◆ 医学检验设备解决方案
- ◆ 医学影像设备解决方案
- ◆ 手术室辅助设备解决方案
- ◆ 智慧病房与护士站解决方案

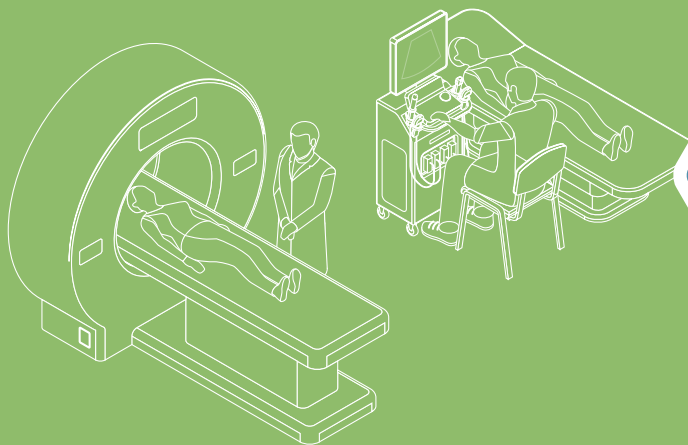
智慧医疗解决方案

安勤推出一系列前沿智能医疗解决方案，创新硬件与全面服务深度融合，以尖端科技赋能医疗流程，为患者打造卓越体验。方案广泛涵盖生命科学、医学影像、手术室高清成像、远程医疗、床旁娱乐、病房信息显示、电子纸技术及AI等关键领域。

医学检验设备解决方案

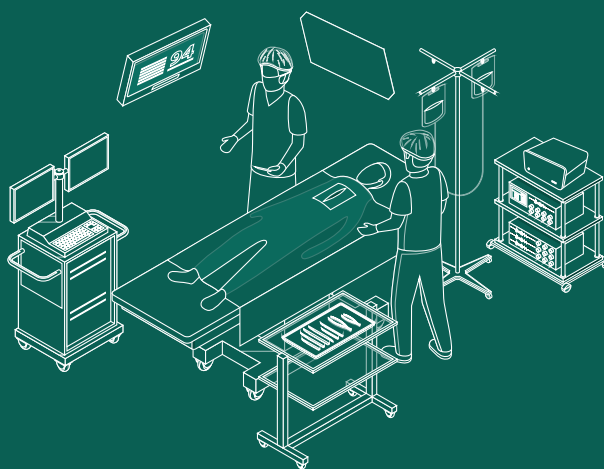


医学影像设备解决方案





手术室辅助设备解决方案



智慧病房与护士站解决方案





医学检验设备解决方案

安勤嵌入式产品凭借卓越的计算与存储能力，深度优化基因测序仪、POCT等医学检验设备的整体性能。其高效的处理速度和灵活的扩展性，为精准医疗检验提供了坚实的技术支撑，轻松应对复杂数据处理挑战，为体外诊断行业注入强劲发展动力。

基因测序仪

适用产品

基于X86嵌入式主板

方案优势

高效稳定的计算能力
海量数据的存储能力
数据传输的安全性

全自动化学 发光免疫分析仪

适用产品

开放式框架平板电脑

方案优势

高度灵活与可扩展性
广泛的兼容性
数据传输的安全性

自动血液分析仪

适用产品

嵌入式主板

方案优势

高卓越性能与低能耗
紧凑体积与高集成
客户定制化服务

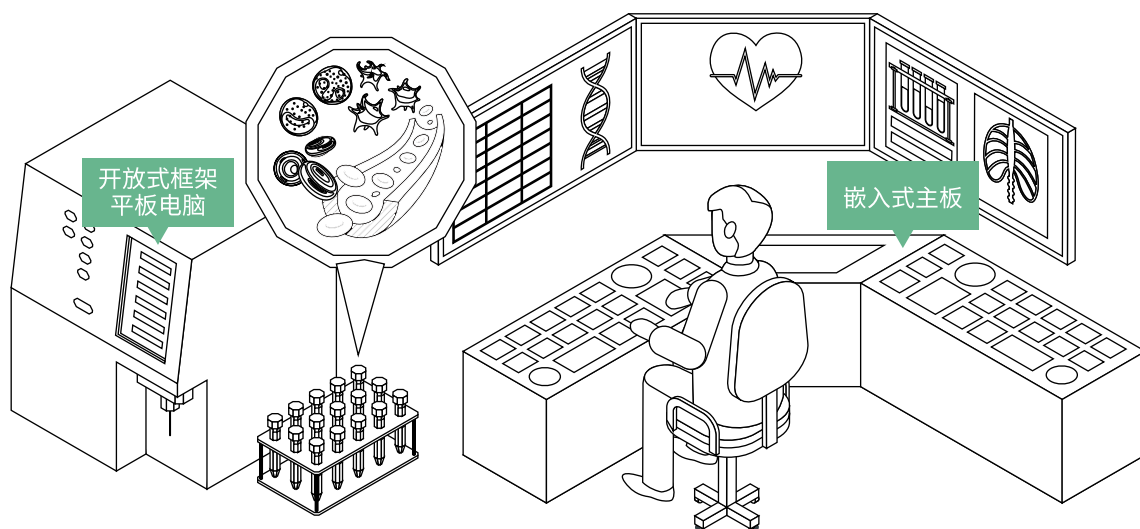
POCT

适用产品

基于ARM嵌入式主板

方案优势

快速检测出结果
多样化交互界面
强大的扩展升级能力



适用产品



基于X86嵌入式主板



基于ARM嵌入式主板



嵌入式核心模块



开放式框架平板

医学影像设备解决方案

新一代医学影像解决方案的推出，标志着医学影像信息化领域迈入全面升级的新阶段。安勤先进的AI算力产品为放射、超声、内镜和病理等多个影像业务领域带来了前所未有的技术革新。



内窥镜设备/腹腔镜检查/血管造影

适用产品

医疗AI边缘计算机/医疗显示器/
嵌入式主板

方案优势

实现内窥镜/腹腔镜的输入和控制
分发/管理多个来源
处理视频和图像
医疗AI边缘计算机
获取模式图像
利用生成语音 AI 向 HIS/PACS 报告

计算机断层扫描 IT解决方案

适用产品

医疗边缘计算机/静音服务器

方案优势

海量数据的计算存储能力
嵌入式核心模块接口扩展
提供灵活解决方案

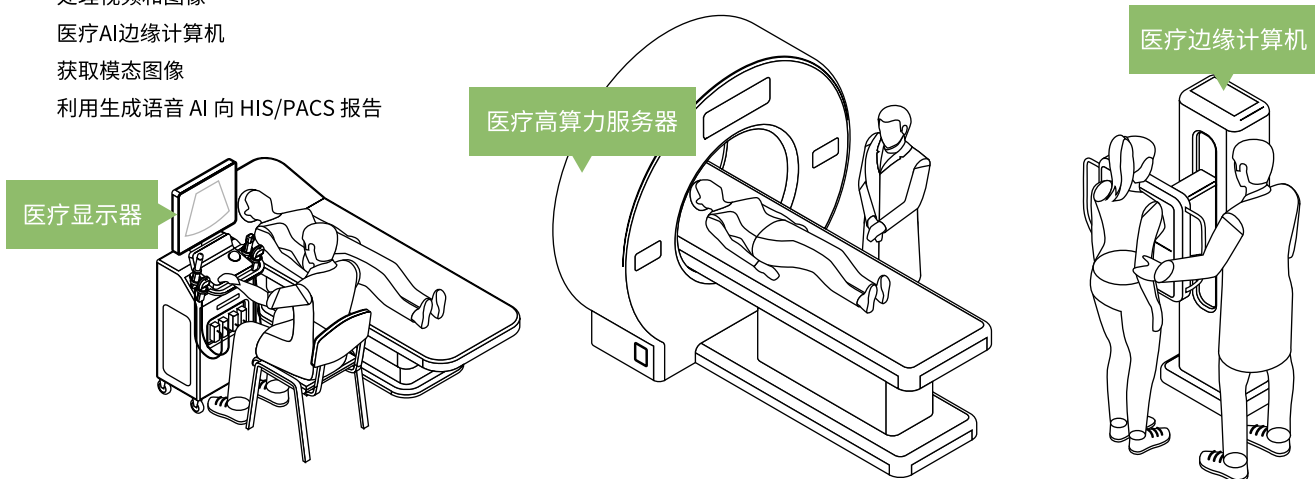
图像引导治疗系统

适用产品

医疗高算力服务器

方案优势

双Intel Xeon-SP处理器
多国法规认证
低噪音高效能



适用产品



医疗边缘计算机



医疗显示器



医疗AI边缘计算机



开放式框架平板



医疗高算力服务器



基于X86嵌入式主板



嵌入式核心模块

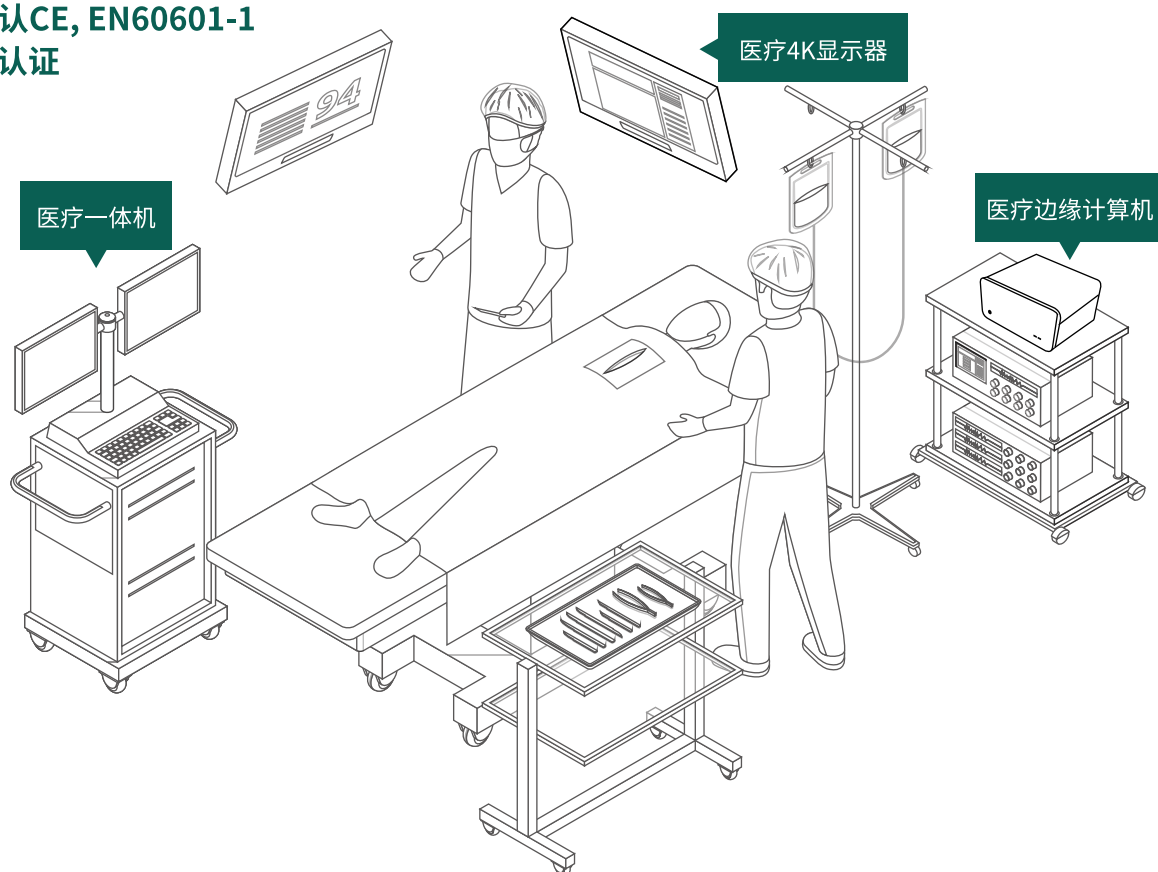


基于ARM嵌入式主板

手术室辅助设备解决方案

安勤医疗显示器支持DICOM标准，确保影像准确性，提升诊断精度，符合国际标准，便于数据交换。产品适用于影像诊断、手术观察和医患沟通，支持自动校准，长期保持高品质。针对不同应用场景，我们提供多种规格的诊断显示屏、超声和手术显示屏，其中55英寸手术显示器支持UHD 4K分辨率，呈现少噪点高清图像，并支持分屏功能，满足多样化医疗需求。

获得ISO13485认证
医疗认CE, EN60601-1
CCC认证



适用产品



医疗显示器



医疗边缘计算机



医疗一体机



串流设备

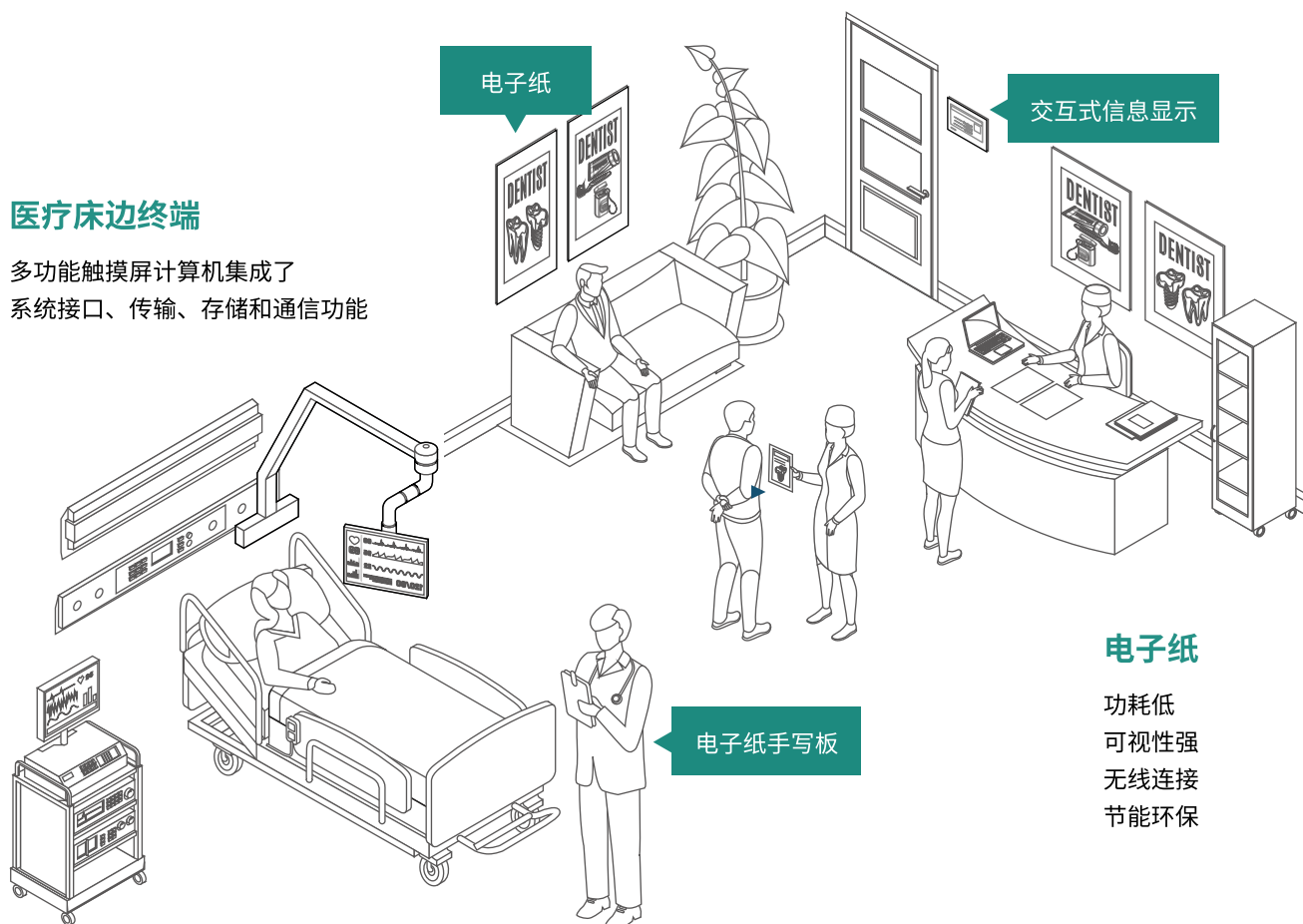
智慧病房与护士站解决方案

安勤致力于提升医疗环境的效率与患者体验。床边医疗终端采用高端触控显示屏，集成计算功能，提供娱乐、信息查询和紧急呼叫等服务，丰富患者住院期间的生活。护士站配备电子纸技术的显示设备，实时呈现病患信息和护理任务，减少纸张使用，提升工作效率。这些设备专为医疗环境设计，结构紧凑，易于清洁，助力打造现代化、智能化的医疗护理体系。



医疗床边终端

多功能触摸屏计算机集成了系统接口、传输、存储和通信功能



适用产品



医疗床边终端



交互式信息显示



电子纸



电子纸手写板



移动电池盒

安勤医疗系列产品



嵌入式主板



开放式框架
平板计算机



医疗显示器



医疗平板电脑



医疗高算力
服务器



医疗AI边缘
计算机



医疗推车
定制化方案



电子纸病人
信息交流板

安勤医疗服务导向



集成服务

提供从硬件到软件的全方位解决方案，包括模块整合、系统定制和功能优化，确保快速部署到具体应用中



文档支持

提供详细的技术文档、用户指南和开发资源，帮助客户快速了解产品功能并缩短开发周期



售后服务

提供硬件维护、系统升级、远程技术支持和问题解决等服务，确保产品稳定运行并提高客户满意度



合作伙伴关系

与客户建立长期战略合作，提供资源共享、联合研发和市场支持，共同推动业务增长并实现双赢



嵌入式主板

在检验仪器设备中，嵌入式主板作为至关重要的计算模块，展现出卓越的扩展性和升级潜能，极大地促进了检验设备实现高效、精确的数据处理与分析能力。安勤提供基于X86及ARM系统开发的嵌入式主板，涵盖3.5寸、2.5寸、1.8寸、和核心板等多种版型，并支持从英特尔®凌动®、奔腾®、赛扬®至酷睿™等系列的多种高性能处理器，灵活满足用户的性能需求，为医疗应用提供强大支持。

提供多样化选择与定制化解决方案



操作温度

- 标准 0-60°C
- 宽温



直流输入

- 标准 12/24Vdc
- 宽直流输入



灵活服务

- 软件、AP、BIOS、固件
- 硬件与机械



紧凑无风扇设计

- SBC、COM
- 外围设备



工业测试标准

- 功能性、稳定性
- 兼容性、可靠性



研发能力

- 通用认证
- 垂直市场认证



英特尔热分析工具

- 最严格的测试工具
- 关键组件测量



长期支持

- 7年生命周期



嵌入核心模块

COM Express
Qseven Module
SMARC



基于X86嵌入式主板

3.5" SBC
2.5" SBC Pico-ITX
1.8" SBC



基于ARM嵌入式主板

ARM-based SBC



开放式框架平板计算机

安勤推出开放式平板计算机系列，尺寸覆盖7英寸至21英寸，依托Intel与ARM平台精心打造，旨在全面契合医疗及商用领域的多样化需求。该系列不仅优化了用户交互体验与网络连通性，还显著提升了整体性能与工作效率，为精准检验工作及医疗技术革新提供支持。

助力医疗行业与商用领域应用升级

Windows / Linux



Apollo Lake

Alder Lake-N

Tiger Lake (11th)

Raptor Lake (13th)



OFP-xxW33/OFT-xxW04



OFT-xxWAD



OFP-xxW38



OFP-xxW42

Android



RK3288

RK3568

RK3568J

MCU



OFT-xxWR1



APC-15WR2/
VNS-10WR2

OFT-xxWR2



OFT-xxWR3



FTC-xxWN



医疗显示器

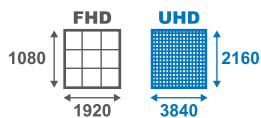
随着CR、DR等数字影像设备的迅速发展及PACS系统的日益成熟与普及，医学影像全面进入数字化时代，传统胶片逐步退出历史舞台。安勤医疗系列显示器以其精准、稳定的显示效果，为体外诊断医疗设备的数字化转型提供可靠支持，助力医疗机构提升诊断效率与质量。

推动体外诊断设备迈向数字化时代

- 符合DICOM和国际标准，确保手术使用中实时成像的准确性和一致性
- 根据各类应用场景，可使用不同规格的诊断显示屏、超声显示屏和手术显示屏。
- 其中55英寸手术显示器支持UHD 4K x 2K分辨率。
- 获得ISO13485认证和UL/cUL、IEC/EN 60601-1第三版认证



图像画质精确且
符合DICOM标准



FHD、UHD级
高分辨率



基于IPS技术的
超宽视角



亮度均衡/
自动亮度稳定技术



多模态方法



HID-2100



GMD-32



GMD-55



医疗平板电脑

医疗平板电脑专为医疗环境打造，兼具高性能、稳定性与安全性。设备采用无风扇设计，确保静音运行，并具备防水防尘特性，适应严苛的医疗环境。高分辨率触控屏提供直观的操作体验，而轻薄机身和多种安装方式让医护人员能够灵活使用。产品通过医疗级认证，支持抗菌涂层和易清洁设计，降低交叉感染风险。同时，丰富的接口和无线连接能力确保与医院信息系统无缝整合，助力智慧医疗发展。

医疗规格，安全可靠



医疗等级认证

- UL60601-1 医疗认证
- 全平面面板设计且前方面板符合IP65标准，让安装人员更容易进行清洁和维护
- 无风扇设计



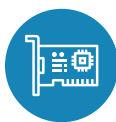
高性能计算

- 嵌入式英特尔新款CPU
- 超低能耗



数据和访问安全

- 可信平台模块(TPM) 和 NFC/RFID模块提供数据安全和控制访问



IET 扩展

- Isolated USB/COM/ LAN独立USB/COM/LAN
- HDMI/Audio/2xUSB1.1/ Mini PCIe/COM
- Extra USB ports



医学影像采集和影像整合

- 搭载M.2扩充采集卡
- 支持SDI/HDMI接口，满足各种外接影像装置需求，提升医学影像摄取和影像整合效能



友好型的用户设计

- 支持多点触控屏幕，戴手套也可轻易操作屏幕，保持最佳工作效率。
- 前方设置快捷按钮，能提供屏幕亮度与音量调整
- 备有阅读灯，能协助用户在光线不足或无光环境中使用



CAXA0
手持医疗平板



HID-1337
Alder Lake-N



HID-1540
Alder/Raptor
Lake(12/13th)



HID-2138
Tiger Lake
(11th)



HID-2334
Kaby Lake
(7th)



HID-2340
Alder/Raptor
Lake(12/13th)



医疗高算力服务器

随着医疗数据量的爆炸式增长，高性能计算已成为处理与分析医疗数据的关键技术。高性能服务器不仅能够加速医疗影像分析、提升诊断准确性，还为远程医疗和智能医疗决策提供强有力的支持，成为医疗行业实现数字化转型和智能化升级的核心基础设施。

赋能医疗行业数字化与智能化升级



HPS-ERSD4A

HPC 4U Rackmount Server
Dual 4th/5th Gen. Intel®
Xeon® Scalable Processors



HPS-ERSU4A

HPC 4U Rackmount Server
Single 4th/5th Gen. Intel®
Xeon® Scalable Processors



HPS-SIEU4A

HPC 4U Rackmount Server
Single 4th Gen. AMD EPYC
8004 series Processors





医疗AI边缘计算机

在医疗领域，AI技术广泛应用于提升影像分析的准确性与效率。安勤AI边缘计算机凭借强大的计算能力，可加速AI模型在各类平台上的运行，支持Windows和Linux操作系统，兼容多种深度学习框架，包括TensorFlow、ONNX、Caffe和PyTorch。其高效性能为医疗机构提供智能化解决方案，助力实现精准诊断和快速决策，推动医疗行业迈向更高效、更智能的未来。

助力医疗领域智能化升级



计算平台

- 英特尔酷睿系列
- NVIDIA Jetson系列
- AI加速



医疗等级认证

- 与AI SW SI/ISV合作
- 建立可访问的解决方案和Poe演示网站
 - 完成研发设计为FDA和CEMDR提供文件
 - 提供AI SDK及参考范例源代码





**MAB-T600/
MAB-T600-B1**
Alder Lake
(12th)

MAB-T660
Raptor Lake
(13th)





ACS10-TGU
Tiger Lake
(11th)

NUC-RPU
Raptor Lake
(13th)





AIB-NINX-SC/ AIB-NW01
Nvidia Jetson Orin
Nano/ NX/ AGX Orin





医疗推车定制化方案

安勤移动医疗推车以定制化解决方案精准响应客户的多样化需求，提供量身设计的高效服务。其应用领域广泛，包括手术室、急诊室、病房及床旁护理，以及远程医疗等场景，为医疗工作带来极大的便利。凭借灵活设计与可靠性能，安勤移动医疗推车助力提升医疗机构的工作效率和患者护理质量。

定制化方案赋能医疗多场景应用

了解需求

方案设计

样机测试

成品出货



基于X86嵌入式主板



产品型号	EZX-EHLP	EPX-EHLP
处理器	Intel® Pentium®/ Celeron®/ Atom™ Processor	Intel® Celeron®/ Atom™ SoC Processor
系统芯片	N/A	N/A
系统内存	Single Channel LPDDR4 4/ 8GB Memory Down	1 x 260-pin DDR4 2666MHz SO-DIMM Supports up to 32GB
扩展	1 x M.2 Key-B, 1 x Micro SIM to SIM Adapter by Option Onboard eMMC	1 x M.2 Key-B 1 x M.2 Key-E
显示	Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors Mini DP/ eDP	Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors 2 x DP++/ LVDS
分辨率	Mini DP++ : 4096 x 2160 @ 60Hz eDP: 4096 x 2160 @ 60Hz LVDS: 1920 x 1080	DP++: 4096 x 2160 @ 60Hz LVDS: 1920 x 1080 (2 x DP++, LVDS)
音频	N/A	N/A
以太网	1 x Intel® I210AT/ IT	2 x Intel® I226LM/ IT
USB/SATA/串口/网口	6/ 0/ 1/ 1	6/ 0/ 2/ 2
电源信息	+12V	+12V
电源模式	AT/ ATX	AT/ ATX
工作温度	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F) -20°C ~ 60°C (-8°F ~ 140°F) for Wide Temperature CPU SKU	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F) -20°C ~ 60°C (-8°F ~ 140°F) for Wide Temperature CPU SKU
尺寸 (长 x 宽)	3.3" x 2.5" (85 x 65 mm)	3.93" x 2.83" (100 x 72 mm)
重量	0.66 lbs (0.3 kg)	0.88 lbs (0.4 kg)

产品型号	ECM-RPL	ECM-ADLS
处理器	Onboard 13th Intel® Gen Core™ i7/ i5/ i3/ Pentium®/ Celeron® BGA Processor, Supports TDP 15/ 28W	Intel® LGA1700 Socket Supports 12th Gen Intel® Core™ i9/ i7/ i5/ i3/ Pentium®/ Celeron® Processors, up to 35W Max
系统芯片	N/A	Intel® R680E/ Q670E/ H610E Chipset
系统内存	1 x 262-pin DDR5 4800MHz SO-DIMM Supports up to 32GB	1 x 262-pin DDR5 4800MHz SO-DIMM Supports up to 32GB
看门狗计时器	H/W Reset, 1 sec. ~ 65535 sec. and 1 sec./step or 1 min./step	H/W Reset, 1 sec. ~ 65535 sec. and 1 sec./step or 1 min./step
扩展	1 x M.2 (2242) B-Key 1 x M.2 (2230) E-Key 1 x M.2 (2280) M-Key	1 x M.2 (2230) E-Key
存储	1 x M.2 B Key (2242) 1 x M.2 (2280) M-Key 1 x SATA III	1 x M.2 (2280) M-Key
I/O	4 x USB 2.0 3 x USB 3.2 2 x RS-232/422/485 1 x 8bit GPIO 1 x SPI 1 x e-SPI	4 x USB 2.0, 4 x USB 3.2 (H610E USB 3.2 Support Gen 1 Only) 2 x RS-232/422/485 1 x 8bit GPIO 1 x SPI 1 x e-SPI
显示芯片组	Intel® Iris® Xe/ UHD Graphics (Dependent on CPU) 1 x HDMI, 1 x DP++ 1 x 2CH LVDS/ eDP 1 x USB Type C Support DP Supports Four Display	Intel® 12th Gen. CPU Integrated HDMI, DP++ 1 x 2CH LVDS/ eDP Supports Triple Display
分辨率	HDMI: 4096 x 2160 @ 60Hz DP++: 4096 x 2304 @ 60Hz LVDS: 1920 x 1080 @ 60Hz or eDP 1920 x 1080 @ 60Hz 2 Lanes USB Type C Support DP: 4096 x 2304 @ 60Hz	HDMI: 4096 x 2304 @ 60Hz DP++: 4096 x 2304 @ 60Hz LVDS: 1920 x 1080 @ 60Hz or eDP 1920 x 1080 @ 60Hz 2 Lanes
音频芯片组	Realtek Audio Codec Mic-in, Line-in, Line-out 2 x 2W Audio Amplifier	Realtek Audio Codec Mic-in, Line-in, Line-out
以太网芯片组	2 x Intel® I226LM/ IIT	2 x Intel® i226LM
电源信息	+9V ~ 36V or USB Type C Adapter (20V) Note: DCIN & USB Type C Adapter Can Only Use Either One.	+12V
电源模式	AT/ ATX	AT/ ATX
工作温度	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F) -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) for Wide Temperature CPU SKU	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
尺寸 (长 x 宽)	5.7" x 4" (146 x 101 mm)	5.7" x 4" (146 x 101 mm)

基于ARM嵌入式主板

核心模块



产品型号	ACP-3588	ACP-3566-PI
处理器	RockChip RK3588 Quad-core Cortex-A76 and Quad-core Cortex-A55	RockChip RK3566 Quad-core Cortex-A55
系统内存	4GB/ 8GB/ 16GB/ 32GB DDR4	2 GB
存储	32 GB eMMC	16 GB eMMC
外部I/O连接器	1 x 10/100/1000 RJ45 Powered LAN 1 x HDMI 2.0 In 2 x HDMI 2.0 Out 4 x RS-232/422/485 Debug 3 x USB 2.0 Type A 1 x USB 2.0 Type C OTG 1 x USB 3.0 Type A	1 x 10/100/1000 RJ45 Powered LAN 1 x HDMI 2.0 Out 2 x USB 2.0 Type B 1 x USB 2.0 Type B OTG 1 x USB 3.0 Type A 1 x PWR IN
内部I/O连接器	1 x EDP 2 x 20P GPIO (GPIO/ UART/ SPI/ I ² C) 1 x LVDS 1 x M.2 Key M 1 x MIPI CSI 1 x MIPI DSI 2 x SATA 1 x SPDIF 1 x 30 pin Audio Interface 1 x Speaker Header 2 x WiFi/ BT Antenna 2 x I ² C	1 x BT4.0 28 x GPIO 1 x TF Card 1 x WIFI 802.11 a/b/g/n/ac 1 x MIPI CSI 1 x MIPI DSI
电源信息	DC 12V	DC 5V
工作温度	-5 ~ 70°C	-5 ~ 60°C
存储温度	-40 ~ 85°C	-40 ~ 85°C
尺寸 (长 x 宽)	150 x 125 mm	85 x 55 mm
重量	0.16 kg	0.16 kg
认证	CE, FCC, Class B	CE, FCC, Class B
软件支持	Andriod 11	Debian 11

产品型号	EQM-EHL	EQM-APL
处理器	Intel® Celeron®/ Pentium®/ Atom™ SoC BGA Processor	Intel® Pentium®/ Celeron® Processor
系统内存	Onboard Single Channel LPDDR4 3200MT/s 4GB Up to 8GB	Onboard DDR3L 1600 & 1333MHz 4GB Up to 8GB
扩展	4 x PCIe Gen 3 x1	3 x PCIe x1
USB	8 x USB 2.0, 1 x USB 3.2 Gen1	6 x USB 2.0, 2 x USB 3.0
SATA	2 x SATA III	2 x SATA III
UART	1 x UART	1 x UART
MIO	1 x SMBus, 1 x LPC, 1 x I ² C, 1 x SPI, 1 x SD, 1 x SDIO	1 x SMBus, 1 x LPC, 1 x I ² C, 1 x SPI
显示芯片组	Integrated Intel® Gen11 UHD Graphics Controller	Intel® HD Graphics 500
显示	DP + (eDP or LVDS)	(HDMI or DP) + (eDP or LVDS)
音频	Intel® High Definition Audio	Intel® High Definition Audio
以太网芯片组	1 x Intel® I226LM/IT	1 x Intel® I210AT
电源信息	+5V	+5V
工作温度	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F); -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F) for Wide Temperature CPU SKU	0°C ~ 70°C (32°F ~ 140°F) (Standard) Extend: -20°C ~ 70°C (-4°F ~ 158°F) on Request
尺寸 (长 x 宽)	2.75" x 2.75" (70 x 70 mm)	2.75" x 2.75" (70 x 70 mm)
认证	CE, FCC Class B	CE, FCC Class B
软件支持	Win 10, Linux	Win 10, Linux, Android

核心模块



产品型号	ESM-APLM	ESM-RPL	ESM-RPLC	ESM-EHLC	ESM-TGH
处理器	Intel® Celeron®/ Pentium®/ Atom™ SoC Processor	13th Gen. Intel® H-Series Embedded Industrial (45 W), P-Series Embedded Industrial (28 W) BGA Processor	13th Gen. Intel® P-Series Embedded Industrial (28 W), U-Series Embedded Industrial (15 W) BGA Processor	Intel® Atom® x6000E Series and Intel® Pentium® and Celeron® J and N Series Processors	11th Gen Intel® Xeon®/ Core™ i7/i5/i3/Celeron® BGA 10nm Processor
系统内存	1 x 204-pin DDR3L 600/1333MHz SO-DIMM up to 8GB	2 x 262-pin DDR5 4800MHz SO-DIMM Supports up to 64GB	1 x 262-pin DDR5 4800MHz SO-DIMM Supports up to 32GB	2 x 260-pin DDR4 3200MHz SO-DIMM Supports up to 32GB (Only Atom® x6000 Series Processors Support IBCEC)	3x 260-pin DDR4-3200MHz SO-DIMM with up to 96 GB with ECC (ECC is Supported with Specific SKU) *3rd Socket on Rear Side by Request
扩展	1 x PCIe x4	1 x PCIe Gen4 x8 (Selected SKU, H Series) 2 x PCIe Gen4 x4 5 x PCIe Gen3 x1 2 x SATA (2 Lanes Shares with SATA)	2 x PCIe Gen4 x4 5 x PCIe Gen3 x1 2 x SATA (2 Lanes Shares with SATA)	3 x PCIe x1	1 x PEG x16 (Gen4, 16.0 GT/s) Support dGFX and NVMe Storage 8 x PCIe x1 (Gen3, 8.0 GT/s)
USB	6 x USB 2.0 2 x USB 3.0	8 x USB 2.0 4 x USB 3.2 Gen2 2 x USB4 (Optional)	8 x USB 2.0 4 x USB 3.2 Gen2 2 x USB4 (Optional)	8 x USB 2.0 4 x USB 3.2 Gen2 x1 (10 Gbps)	8 x USB 2.0 4 x USB 3.2 Gen2 x1 (10 Gbps)
SATA	2 x SATA III	2 x SATA III	2 x SATA III	2 x SATA III	4 x SATA III
COM Port	N/A	2 x UART	2 x UART	2 x UART	2 x UART
MIO	1 x SMBus 1 x LPC	1 x SMBus 1 x LPC 1 x I²C 1 x SPI	1 x SMBus 1 x LPC 1 x I²C 1 x SPI	1 x SMBus 1 x LPC/ eSPI (Default) 1 x I²C 1 x SPI	1 x SMBus 1 x LPC/ (eSPI Default) 1 x I²C
显示芯片组	Intel® HD Graphics 500	Intel® Iris® Xe Graphics on i7/i5 Processors Intel® UHD Graphics on i3/ Celeron® Processors Intel® Gfx up to 96 EU	Intel® Iris® Xe Graphics on i7/i5 Processors Intel® UHD Graphics on i3/ Celeron® Processors Intel® Gfx up to 96 EU	Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors	Intel® 11th H Series SoC Processor Integrated
显示	LVDS, DDI	DDI, VGA, eDP/ LVDS	DDI, VGA, eDP/ LVDS	VGA, LVDS, DDI	VGA LVDS, DDI
音频	Intel® High Definition Audio	Intel® High Definition Audio	Intel® High Definition Audio	Intel® High Definition Audio	Intel® High Definition Audio
以太网芯片组	1 x Intel® I210AT	1 x Intel® I226LM/IT	1 x Intel® I226LM/IT	1 x Intel® I225LM/IT	1 x Intel® I225LM/IT
电源信息	+4.75V ~ +20V	+9V ~ +19V	+9V ~ +19V	+9V ~ +19V	+9V ~ +19V
工作温度	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F) -40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F) for Wide Temperature CPU SKU	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F) -40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F) for Wide Temperature CPU SKU	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F) (Standard), Extend: -40°C ~ 85°C (-40°F ~ 185°F) with 0.5m/s Air Flow. (Note: Above 70°C Tc, The Recommended Ethernet Speed is 1G.) on Request	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F) (Standard) Extend: -40°C ~ 75°C (-40°F ~ 167°F) on Request
尺寸 (长 x 宽)	84 x 55 mm (3.31" x 2.17")	125 x 95 mm (4.92" x 3.74")	95 x 95 mm (3.74" x 3.74")	95 x 95 mm (3.74" x 3.74")	125 x 95 mm (4.92" x 3.74")
认证	CE, FCC Class B	CE, FCC Class B	CE, FCC Class B	CE, FCC Class B	CE, FCC Class B



产品型号	HID-2100	RCC-MM-GMD32G-02R	RCC-MM-GMD55G-01R
LCD尺寸	21.5"	32"	55"
显示类型	Full HD	4K	4K
分辨率	1920 x 1080	3840 x 2160	3840 x 2160
像素间距	0.248 x 0.248	0.1845 x 0.1845	0.315 x 0.315
亮度	250 cd/m ²	AR Glass 780 nits AG PCAP 750 nits (Optional)	AG Glass 460 nits AG PCAP 440 nits (Optional)
对比度	1000	1500	4000
视角	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)
响应时间	22 ms	20 ms	8.5 ms
背光	LED	LED	LED
触摸屏信息	Projective Capacitive	Projective Capacitive	Projective Capacitive
透光率	89%	89%	89%
USB	2 x USB 2.0 1 x USB Type B	N/A	1 x USB HUB
校准模式/ DICOM	N/A	Default	Optional
选项功能	N/A	AG PCAP Touch 2W Speaker x2 GPIO Remote Control SDI in/out or DVI in	AG PCAP Touch Speaker ODM Evaluation Calibration Mode GPIO Remote Control Backlight Stabilizer (ALS)
连接器	HDMI Input DP Input VGA Input DC Output	VGA Input DVI Input HDMI Input Display Port Input	VGA Input DVI Input Display Port Input
音频接口	Line-out, Mic-in, 2 x 2W Speaker	2W Speaker x2 (Optional)	ODM Evaluation
适配器	AC/ DC Power Adapter Output: 120W Adapter (24V/ 5A Adapter)	AC/DC Adapter Input: 100~250 Vac, 60/50Hz Output: 24V, 6.25A	Delta MDS-400AUS24B PSU (400W, 24V, NO FAN)
结构 (前/后)	Plastic, Plastic	GM Metal, GM Metal	GM Metal, GM Metal
防护等级	IP65 at Front	IP65 at Front	IP65 at Front
尺寸	539.6 x 342.6 x 45.5 mm	761.2 x 465.6 x 61.5 mm	1314 x 785 x 85 mm
重量	5.3 kg	11 kg	39 kg
工作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
存储温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
认证	CE, FCC Class B	CE, FCC Class B UL/cUL (ANSI/AAMI ES60601-1, CAN/CSA C22.2 NO.60601-1) DIN6868-157 Compliant	CE, FCC Class B, VCCI cTUVus certified (ANSI/AAMI ES60601-1, CSA C22.2 NO.60601-1) DIN6868-157 Compliant

医疗边缘计算机



产品型号	MAB-T660	MAB-T600	MAB-T600-B1
处理器	12/13th Generation Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 LGA1700 Processor	12/13th Generation Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 LGA1700 Processor	12/13th Generation Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 LGA1700 Processor
主板	EMX-R680P	RX610H	RX680R
系统内存	2 x SODIMM Up to 64GB Dual Channel DDR5 4800MHz Non-ECC DRAM Support	2 x DIMM Slots Support Dual Channel DDR5 Memory Speed up to 4800/5600MHz (CPU Dependent) with UDIMM, up to 64GB	4 x DIMM Slots Support Dual Channel DDR5 Memory Speed up to 4400MHz with UDIMM, up to 128GB, with ECC Support
扩展	1 x M.2 (2230) E-Key, Support Wi-Fi Module 1 x M.2 (2242/2280) M-Key 1 x PCI-e x 16 Gen 5 or 2 x PCI-e x 8 by Switch (from CPU)	1 x M.2 M-Key 2242/2280/22110 NVMe 1 x M.2 E-Key 2230 with CNVi Support 1 x Gen 5 PCIe x16 (x16 Physical Black) 1 x Gen 3 PCIe x1 (x4 Physical Open Ended) 2 x Gen 3 PCIe x1 (x16 Physical Yellow)	1 x M.2 M-Key 2242/2280/22110 NVMe 1 x M.2 M-Key 2242/2280/22110 NVMe 1 x M.2 E-Key 2230 with CNVi Support 1 x Gen 5 PCIe x16 2 x Gen 4 PCIe x4 (x16 Physical Yellow) 1 x Gen 3 PCIe x4 Open Ended
存储	1 x 2.5" SATAIII HDD/SSD Drive	2 x 2.5" SATAIII HDD/SSD Drive (2 x 3.5" SATAIII HDD/SSD Drive as Option)	2 x 2.5" SATAIII HDD/SSD Drive (2 x 3.5" SATAIII HDD/SSD Drive as Option)
USB	2 x USB 2.0 (Front I/O) 4 x USB 3.2 Gen 2 4 x USB 3.2 Gen 1	2 x USB 2.0 (Front I/O) 2 x USB 2.0 Type A 4 x USB 3.2 Type A	2 x USB 2.0 (Front I/O) 6 x USB 3.2 Gen 2 x 1 Ports 1 x USB 3.2 Gen 2 x 2 Type-C
其他 I/O	1 x HDMI 2 x DP 4 x RJ45	1 x HDMI 2 x DP 2 x RJ45	4 x DP 2 x RJ45
音频	Realtek Audio Code 1x Mic-in, 1x Line-out	Realtek Audio Code 1x Mic-in, 1x Line-out	Realtek Audio Code 1x Mic-in, 1x Line-out
工作温度	0 ~ 35°C (32°F ~ 95°F) w/ SSD, Ambient w/ 0.5m/s Air Flow	0 ~ 40°C (32°F ~ 104°F) w/ SSD, Ambient w/ 0.5m/s Air Flow	0 ~ 40°C (32°F ~ 104°F) w/ SSD, Ambient w/ 0.5m/s Air Flow
电源信息	400W ATX Power Supply (Medical Grade)	500W ATX Power Supply (Medical Grade)	500W ATX Power Supply (Medical Grade)
颜色	White	White	White
尺寸 (长 x 宽 x 高)	315 x 273 x 92 mm	330 x 344 x 160 mm	330 x 344 x 160 mm
重量	4.8 kg	7 kg	7 kg
认证	IT Grade CE, FCC Class A	Medical Grade CE, FCC Class B	Medical Grade CE, FCC Class B
兼容扩展卡列表	NVIDIA RTX4000 SFF Ada NVIDIA RTX2000 Ada NVIDIA T1000 YUAN SC400N2-L HDMI 2CH 1080p YUAN SC400N4 HDMI 4CH 1080p YUAN SC710N2-L HDMI 2CH 4K YUAN SC410N4 HDMI 4CH 4K Intel 82574 1CH LAN Card Intel I350AM2 2CH LAN Card Intel I210 PoE Card PCIe WIFI 6/E Module Kit/Set	NVIDIA RTX4000 Ada NVIDIA RTX4000 SFF Ada NVIDIA RTX2000 Ada NVIDIA T1000 YUAN SC400N2-L HDMI 2CH 1080p YUAN SC400N4 HDMI 4CH 1080p YUAN SC710N2-L HDMI 2CH 4K YUAN SC410N4 HDMI 4CH 4K Intel 82574 1CH LAN Card Intel I350AM2 2CH LAN Card Intel I210 PoE Card PCIe WIFI 6/E Module Kit/Set PCIe 5G Module Set	NVIDIA RTX4000 Ada NVIDIA RTX4000 SFF Ada NVIDIA RTX2000 Ada NVIDIA T1000 YUAN SC400N2-L HDMI 2CH 1080p YUAN SC400N4 HDMI 4CH 1080p YUAN SC710N2-L HDMI 2CH 4K YUAN SC410N4 HDMI 4CH 4K Intel 82574 1CH LAN Card Intel I350AM2 2CH LAN Card Intel I210 PoE Card PCIe WIFI 6/E Module Kit/Set PCIe 5G Module Set

医疗AI边缘计算机



产品型号	NUC-RPU	ACS10-TGU
处理器	13th Generation Intel® Core™ i7/i5/i3 BGA Processor	Intel® Core™ i5-1135G7 Intel® Core™ i3-1115G4
系统内存	1 x 262-Pin SO-DIMM Socket Max. up to 32GB DDR5 4800MHz	1 x 260-Pin SO-DIMM Socket, up to 32GB DDR4 3200MHz
扩展	1 x M.2 Key-E 2230 (PCIe, USB 2.0) 1 x M.2 Key-B 2242/3042/3052 with Internal SIM Slot (PCIe, SATA, USB 3.0, USB 2.0) 1 x M.2 Key-M 2280 (PCIe4x4)	1 x M.2 Key-E 2230 (PCIe, USB 2.0) 1 x M.2 Key-B 2242/3052 with 1 x SIM Slot (SATA, USB3.2, USB 2.0)
存储	1 x M.2 Key-M 2280 NVMe 1 x M.2 Key-B 2242 SSD	1 x M.2 Key-B 2242 (SATA3) 1 x M.2 Key-M 2280 NVMe (PCIe Gen4 x 4)
USB	4 x USB 3.2 Gen 2 2 x USB 3.2 Gen1 2 x USB 2.0	3 x USB 3.2 Gen.2 3 x USB 2.0
串行端口	2 x RS-232/422/485 (BIOS)	1 x RS-232/422/485 1 x RS-232
其他	1 x Power on/off Button w/ LED 1 x LED for Storage, WLAN, WWLAN 1 x Kensington Lock	-
显示	4 x HDMI 2.0b: Max. Resolution 4096 x 2304 @ 60Hz	DP++ 1.4: 4096 x 2304 @ 60Hz
音频	Realtek Audio Code 1 x Mic-in, 1 x Line-out	Realtek Audio Code 1 x Mic-in, 1 x Line-out
以太网	1 x Intel I226V, 1 x Intel I219LM	1 x Intel® I219LM 1 x Intel® I225-V
电源连接器	Lockable DC Jack	Lockable DC Jack
电源信息	+12V	+12V
电源模式	ATX	AT/ ATX (ATX is Default Setting)
适配器	Input: 100 ~ 240Vdc/ 50 ~ 60Hz Output: 120W Adapter (12V @ 10A)	
工作温度	With Extended Temperature Peripherals w/ Air Flow: 0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) with 0.5m/s Air Flow
结构	Aluminum + Metal	
安装套件	Stand/ Din Rail/ VESA	
尺寸 (长 x 宽 x 高)	6.85" x 4.92" x 1.52" (174 x 125 x 38.7mm)	188 x 120 x 48 mm
重量	0.85 kg	
认证	CE, FCC Class B	CE, FCC Class A, UKCA

产品型号	AIB-NW01	AIB-NINX-S
处理器	Jetson Orin Nano 4GB Jetson Orin Nano 8GB Jetson Orin NX 8GB Jetson Orin NX 16GB	Jetson NX Orin 8GB Jetson NX Orin 16GB
AI性能	Orin Nano 4GB: 20 TOPS Orin Nano 8GB: 40 TOPS Orin NX 8GB: 70 TOPS Orin NX 16GB: 100TOPS	8GB-70TOPS 16GB-100TOPS
系统内存	Nano: 4GB/ 8GB NX: 8GB/ 16GB	8GB 16GB
存储	128GB M.2 2280 NVMe SSD	128GB M.2 2280 NVMe SSD
扩展	1 x M.2 M Key 1 x M.2 E Key 1 x M.2 B Key 1 x Micro SIM Slot	1 x M.2 2280/3080 M Key 2 x M.2 2280 M Key
外部I/O连接器	2 x 10/100/1000 RJ45 LAN 1 x DC Phoenix 1 x HDMI 2.0 Type A 1 x M.2 B Key 1 x M.2 E Key 1 x Micro SIM 1 x Micro USB OTG 1 x Power LED 1 x Reset 2 x RS-232/485 DB9 (Jumper) 4 x USB 3.0 Type A	1 x Power Key 1 x RS232/RJ485 1 x Ethernet 2 x HDMI Out 1 x Line in/out 4 x USB 3.2 1 x DC IN
防护	N/A	N/A
电源信息	DC 10V ~ 24V	DC 12 ~ 28V
工作温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
存储温度	-40°C ~ 80°C (-40°F ~ 176°F)	-20°C ~ 80°C (-4°F ~ 176°F)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	196 x 125 x 66.1 mm	144 x 98 x 80.6 mm
重量	1.41 kg	3.5 kg
认证	CE, FCC Class B	CE, FCC Class B
软件支持	Ubuntu: 20.04 JetPack 5.1.1 or Higher Linux for Tegra (L4T) R35.3.1 or Higher	AI SDK by Request Ubuntu: 20.04 JetPack 5.1.1 or Higher Linux for Tegra (L4T) R35.3.1 or Higher
Optional Product Features Extension by Daughter Board		SDK/ Software: By Request NX 5G: 5G Mobility Network(Supports 5G / 4G / 3G SIM Module) NX PSE: PSE Power Supply 4 x 15W (IEEE802.3af)



产品型号	HPS-ERSD4A	HPS-ERSU4A	HPS-SIEU4A
处理器 (CPU 类型)	Dual Intel FCLGA4677 Sockets Support 4th and 5th Gen. Intel Xeon Scalable Processors (Max. TDP at 270W Each)	Intel LGA4677 Socket Supports 4th and 5th Generation Intel® Xeon® Scalable Processor (Max. TDP at 270W)	AMD LGA4844 Socket Support 4th Generation AMD EPYC 8004 Processors (Max. TDP at 225W)
芯片	Intel® C741 Chipset	Intel® C741 Chipset	N/A
内存	12 x DDR5 5600MHz RDIMM up to 3TB	6 x DDR5 5600MHz RDIMM up to 1.5TB	6 x DDR5 4800/4400MHz RDIMM up to 1.5TB
存储	3 x Front Accessible 2.5" Storage Bays	3 x Front Accessible 2.5" Storage Bays	3 x Front Accessible 2.5" Storage Bays
IPMI	IPMI 2.0	IPMI 2.0	IPMI 2.0
扩展槽	7 x PCIe Gen5 x16 Slots Slot 1, PCIe 5.0 x16 from 2nd CPU Slot 2, PCIe 5.0 x16 from 1st CPU Slot 3, PCIe 5.0 x16 from 2nd CPU Slot 4, PCIe 5.0 x16 from 1st CPU Slot 5, PCIe 5.0 x16 from 2nd CPU Slot 6, PCIe 5.0 x16 from 1st CPU Slot 7, PCIe 5.0 x16 from 2nd CPU (Slot 7 is the Slot Closest to CPU)	4 x PCIe Gen5 x16 Slots and 3 x PCIe Gen5 x4 Slots Slot 1, PCIe 5.0 x16 Slot 2, PCIe 5.0 x4 Slot 3, PCIe 5.0 x16 Slot 4, PCIe 5.0 x4 Slot 5, PCIe 5.0 x16 Slot 6, PCIe 5.0 x4 Slot 7, PCIe 5.0 x16 (Slot 7 is the Slot Closest to CPU)	3 x PCIe Gen5 x16 Slots and 4 x PCIe Gen5 x8 Slots Slot 1, PCIe 5.0 x8 Slot 2, PCIe 5.0 x16 Slot 3, PCIe 5.0 x8 Slot 4, PCIe 5.0 x16 Slot 5, PCIe 5.0 x8 Slot 6, PCIe 5.0 x16 Slot 7, PCIe 5.0 x8 (Slot 7 is the Slot Closest to CPU)
网口	5 x RJ45 MGMT Port for Dedicated IPMI Access Only LAN1 Port for 1GbE Shares with IPMI Access LAN2 Port for 2.5GbE LAN3 and 4 Ports for 10GbE	5 x RJ45 MGMT Port for Dedicated IPMI Access Only LAN1 Port for 1GbE Shares with IPMI Access LAN2 Port for 2.5GbE LAN3 and 4 Ports for 10GbE	5 x RJ45 MGMT Port for Dedicated IPMI Access Only LAN1 Port for 1GbE Shares with IPMI Access LAN2 Port for 2.5GbE LAN3 and 4 Ports for 10GbE
USB	Front: 2 x USB 3.2 Gen1 Ports Rear: 6 x USB 3.2 Gen1 Ports	Front: 2 x USB 3.2 Gen1 Ports Rear: 4 x USB 3.2 Gen1 Ports + 2 x USB 2.0 Type A Ports	Front: 2 x USB 3.2 Gen1 Ports Rear: 4 x USB 3.2 Gen1 Ports
显示	AST 2600 BMC Controller	AST 2600 BMC Controller	AST 2600 BMC Controller
显示分辨率	1 x VGA Port VGA: 1920 x 1200 @ 60Hz 32bpp	1 x VGA Port VGA: 1920 x 1200 @ 60Hz 32bpp	1 x VGA Port VGA: 1920 x 1200 @ 60Hz 32bpp
冷却风扇	1 x 120 x 25mm Front Fan 2 x 80 x 25mm Rear Fans	1 x 120 x 25mm Front Fan 2 x 80 x 25mm Rear Fans	1 x 120 x 25mm Front Fan 2 x 80 x 25mm Rear Fans
电源信息	1 x 1300W PS2 ATX PSU	1 x 1300W PS2 ATX PSU	1 x 1300W PS2 ATX PSU
工作温度	0 ~ 35°C (32 ~ 95°F)	0°C ~ 35°C (32°C ~ 95°F)	0°C ~ 35°C (32°C ~ 95°F)
尺寸 (长 x 宽 x 高)	482.6 x 174.8 x 650 mm with Ear Mount	482.6 x 174.8 x 528 mm with Ear Mount	482.6 x 174.8 x 528 mm with Ear Mount
外形	19" 4U Rackmount	19" 4U Rackmount	19" 4U Rackmount
操作系统	Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2021, Windows 11 Windows Server 2019, Windows Server 2022 Ubuntu 21.10, 22.04 LTS or Later Red Hat Enterprise Linux(RHEL) 8.2 and Later		Windows Server 2019 bare-metal support (KB5017379) & Hyper-V support (KB5018419) Windows Server 2022 Ubuntu 20.04/22.04 LTS or later Red Hat Enterprise Linux(RHEL) 8.2 and later

手持平板



产品型号	CAXA0
处理器	Intel® Celeron® N3350 1.1GHz Processor
系统内存	Onboard 4GB LPDDR4
存储	64GB M.2 Solid State Drive (Option up to 128GB)
操作系统	Windows 10/ Android 8.1
LCD 尺寸	10.1", WXGA
分辨率	1280 x 800
亮度	300 cd/m ²
触摸屏	10 Points Projective Capacitive
无线局域网	802.11 a/b/g/n/ac
蓝牙	Bluetooth 5.0
照相机	2MP Front Camera 8MP Rear Camera With Auto Focus
NFC	ISO/ IEC 14443 A/B, 15693/ 18092, NFCIP-1, NFCIP-2 Support MIFARE and Felica
条形码扫描仪	1D/2D Barcode Scanner (Optional)
下侧 I/O 连接器	1 x Audio Jack 2 x USB 2.0 Type A 1 x Micro SD 1 x DC Jack 1 x HDMI Output
控制按钮	1 x Power Button 1 x Barcode Scanner Trigger
LED 指示灯	1 x Power
电源信息	DC Jack +19V
电池	28.44W Li-Polymer Battery
电池工作时间	6 Hours
结构	Rubber + Plastic
尺寸	281 x 193.3 x 19.95 mm
重量	1 kg
工作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
存储温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
防护等级	IP65
认证	CE, FCC, VCCI, CCC, BSMI, EN60601-1, EN60601-1-2



开放式框架平板



产品型号	OFT-07WR2	OFT-10WR2	OFT-21WR2	OFT-07WR3	OFT-10WR3	OFT-15WR3
LCD尺寸	7"	10.1"	21.5"	7"	10.1"	15"
分辨率	600 x 1024	800 x 1280	1920 x 1080	800 x 400	800 x 1280	1024 x 768
亮度	350 cd/m ²	350 cd/m ²	250 cd/m ²	500 cd/m ²	350 cd/m ²	500 cd/m ²
视角	85 (U), 85 (D), 85 (L), 85 (R)	80 (U), 80 (D), 80 (L), 80 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)	85 (U), 85 (D), 85 (L), 85 (R)	88 (U), 88 (D), 88 (L), 88 (R)
触摸屏信息	PCAP			PCAP Multi-touch up to 10 Points		
处理器	Rockchip RK3568			Rockchip RK3568J Quad-core Cortex-A55 1.4/ 1.8GHz		
系统内存	2GB DDR4 on board			4GB LPDDR4 on board		
无线	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac			Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac		
存储	32GB eMMC on board			64GB eMMC on board		
外部 I/O 连接器	1 x 10/100/1000 RJ45 Powered LAN 1 x DC Jack 1 x Headphone Jack 1 x HDMI 1.4 Out 1 x Reset 2 x USB 3.0 Type A			2 x 10/100/1000 RJ45 LAN 1 x DC Jack 1 x HDMI 2.0 Out 1 x Reset 1 x RS-232/422/485 DB9 2 x USB 3.0 Type A		
内部 I/O 连接器	1 x A-MIC 1 x DC Input 1 x 16-bit GPIO 1 x I ² C Sensor Interface 1 x M.2 3042 B-Key 2 x RS-232 1 x RS-485 1 x RTC Battery 1 x Speaker 1 x Touch Button 1 x USB CAM_DMIC Interface 1 x USB Touch Interface			1 x Backlight 2 x CAN 1 x DC Input 1 x 16-bit GPIO 1 x I ² C 1 x M.2 3042 B-Key 2 x RS-232 1 x RS-485 1 x RTC Battery 1 x SIM Card Slot 1 x Speaker 1 x Touch Button 2 x USB 2.0		
电源信息	DC 12V ~ 24V			DC 12V ~ 24V		
电源模式	AT			AT		
工作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)			-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)		
存储温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)			-30°C ~ 60°C (-22°F ~ 140°F)		
工作湿度	40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing			40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing		
操作系统	Android 11, Debian 11	Android 11, Debian 11	Android 11, Debian 11	Android 13, Debain 11	Android 13, Debain 11	Android 13, Debain 11
尺寸	190 x 130 x 31.8 mm	254 x 178 x 33.8 mm	515 x 322 x 44.9 mm	170 x 110 x 6 mm	143 x 228.6 x 2.5 mm	326.5 x 253.5 x 9.1 mm
重量	0.5 kg	0.7 kg	3.6 kg	0.69 kg	1.05 kg	2.3 kg
认证	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A

开放式框架平板



产品型号	OFT-10W04	OFT-15W04	OFT-21W04	OFT-07WAD	OFT-10WAD
LCD尺寸	10.1"	15.6"	21.5"	7"	10.1"
分辨率	800 x 1280	1920 x 1080	1920 x 1080	800 x 1280	800 x 1280
亮度	350 cd/m ²	220 cd/m ²	250 cd/m ²	350 cd/m ²	350 cd/m ²
视角	85 (U), 85 (D), 85 (L), 85 (R)	85 (U), 85 (D), 85 (L), 85 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)	1750 (H), 1750 (V)	1750 (H), 1750 (V)
触摸屏信息	PCAP	PCAP	PCAP	PCAP Multi-touch up to 10 Points	PCAP Multi-touch up to 10 Points
处理器	Intel® Celeron® J3455 2M Cache 1.50 GHz	Intel® Celeron® J3455 2M Cache 1.50 GHz	Intel® Celeron® J3455 2M Cache 1.50 GHz	Intel® IOTG Alder Lake-N Processor 6W N50	Intel® IOTG Alder Lake-N Processor 6W N50
系统内存	1 x 4GB 204 pin SO-DIMM DDR3L	1 x 4GB 204 pin SO-DIMM DDR3L	1 x 4GB 204 pin SO-DIMM DDR3L	8GB LPDDR5 on board 16GB (Optional)	8GB LPDDR5 on board 16GB (Optional)
无线	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax	Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac/ax
存储	32GB eMMC/ M.2 3042 SSD	32GB eMMC/ M.2 3042 SSD	32GB eMMC/ M.2 3042 SSD	64GB eMMC 32/ 128GB (Optional)	64GB eMMC 32/ 128GB (Optional)
外部 I/O 连接器	1 x 10/100/1000 RJ45 Powered LAN 1 x DC Jack 1 x Headphone Jack 1 x HDMI 1.4 Out 1 x Reset 2 x USB 3.0 Type A			2 x 10/100/1000 RJ45 LAN 1 x Audio Jack TRS 1 x DC Jack 1 x HDMI 2.0 Out 1 x Reset 2 x USB 3.0 Type A	
内部 I/O 连接器	1 x A-MIC 1 x DC Input 1 x DIO 1 x M.2 3042 B-Key 1 x Micro USB 1 x MIPI DSI 1 x RS-232/422/485 Debug 1 x SD Card Slot 1 x Speaker 1 x Touch Button			1 x A-MIC 2 x GPIO 1 x I ² C 1 x M.2 2230 E-Key 1 x Micro SD slot 1 x MIPI DSI 1 x RS-232 1 x RS-485 1 x RTC Battery 1 x Speaker 2 x Touch Button 1 x USB 2.0 2 x USB 2.0 + DMIC	
电源信息	DC 12V~24V	DC 12V~24V	DC 12V~24V	DC 12V ~ 24V	DC 12V ~ 24V
电源模式	AT	AT	AT	AT	AT
工作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
存储温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
工作湿度	40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing	40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing	40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing	40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing	40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing
操作系统	Windows 10 IoT, Ubuntu 20.04	Windows 10 IoT, Ubuntu 20.04	Windows 10 IoT, Ubuntu 20.04	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT (w/ TPM) Linux Ubuntu 24.04	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT (w/ TPM) Linux Ubuntu 24.04
尺寸	254 x 178 x 41.6 mm	384 x 254 x 47.5 mm	515 x 322 x 53.7 mm	183.1 x 115.9 x 24.3 mm	252 x 166 x 38 mm
重量	1.28 kg	2.2 kg	4.3 kg	0.4 kg	0.64 kg
认证	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A

开放式框架平板



产品型号	OFP-07W33	OFP-15W33	OFP-21W33
LCD尺寸	7", 16:10	15.6", 16:9	21.5", 16:9
分辨率	1280 x 800	1920 x 1080	1920 x 1080
亮度	300 cd/m²	220 cd/m²	250 cd/m²
视角	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)	85 (U), 85 (D), 85 (L), 85 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)
触摸屏信息	PCAP Multi-touch up to 10 Points	PCAP Multi-touch up to 10 Points	PCAP Multi-touch up to 10 Points
处理器	Onboard Intel® Celeron® N3350/J3455 SoC BGA Processor	Onboard Intel® Celeron® N3350/J3455 SoC BGA Processor	Onboard Intel® Celeron® N3350/J3455 SoC BGA Processor
系统内存	4GB DDR3L Memory (Option up to 8GB by One SO-DIMM Socket)	4GB DDR3L Memory (Option up to 16GB by Two SO-DIMM Socket)	4GB DDR3L Memory (Option up to 16GB by Two SO-DIMM Socket)
无线	Option by Mini PCIe : 802.11 a/b/g/n/ac Wireless LAN and Bluetooth 4.0+	Option by Mini PCIe : 802.11 a/b/g/n/ac Wireless LAN and Bluetooth 4.0+	Option by Mini PCIe : 802.11 a/b/g/n/ac Wireless LAN and Bluetooth 4.0+
存储	64GB mSATA by mPCIe Slot	64GB mSATA by mPCIe Slot (Option for SATA interface 2.5" HDD/ SSD)	64GB mSATA by mPCIe Slot (Option for SATA Interface 2.5" HDD/ SSD)
外部 I/O 连接器	2 x Intel® I210AT 4 x USB 3.0 1 x HDMI 1 x RS-232 1 x DC Jack	2 x Intel® I210AT, 4 x USB 3.0 1 x RS-232/422/485 1 x DP++, 1 x DP, 1 x HDMI 1 x Line-out, 1 x Mic-in 1 x DC Jack, 1 x Phoenix Connector for DC in 1 x Phoenix Connector for Reset	2 x Intel® I210AT, 4 x USB 3.0 1 x RS-232/422/485 1 x DP++, 1 x DP, 1 x HDMI 1 x Line-out, 1 x Mic-in 1 x DC Jack, 1 x Phoenix Connector for DC in 1 x Phoenix Connector for Reset
内部 I/O 连接器	1 x RS-232/422/485 2 x USB2.0 1 x GPIO 1 x Full Size Mini-PCIe Support mSATA 1 x Half Size Mini-PCIe for Option WIFI/ BT	4 x RS-232 (Optional) 4 x USB 2.0 (Optional) 1 x GPIO 1 x Full Size Mini PCI-e Support mSATA 1 x SIM Card Slot 1 x M.2 (2230) A-Key, Support WiFi Module	4 x RS-232 (Optional) 4 x USB 2.0 (Optional) 1 x GPIO 1 x Full Size Mini PCI-e Support mSATA 1 x SIM Card Slot 1 x M.2 (2230) A-Key, Support WiFi Module
电源信息	+12V ~ 26V DC in	+12V ~ 24V DC in	+12V ~ 24V DC in
电源模式	AT/ ATX (Default is AT Mode)	AT/ ATX (Default is AT Mode)	AT/ ATX (Default is AT Mode)
工作温度	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)
存储温度	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
工作湿度	0% ~ 90% Relative Humidity, Non-condensing	0% ~ 90% Relative Humidity, Non-condensing	0% ~ 90% Relative Humidity, Non-condensing
操作系统	Windows 10 IoT, Linux, x86 Android 8.1	Windows 10 IoT, Linux, x86 Android 8.1	Windows 10 IoT, Linux, x86 Android 8.1
尺寸	183.1 x 115.8 x 48.6 mm	387 x 235 x 46 mm	501.9 x 296.2 x 52.4 mm
重量	700 g	2.5 kg	4.1 kg
认证	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A

开放式框架平板



OFP-15W38	OFP-21W38	OFP-15W42	OFP-21W42
15.6", 16:9	21.5", 16:9	15.6", 16:9	21.5", 16:9
1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
220 cd/m ²	250 cd/m ²	220 cd/m ²	250 cd/m ²
85 (U), 85 (D), 85 (L), 85 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)	85 (U), 85 (D), 85 (L), 85 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)
PCAP Multi-touch up to 10 Points	PCAP Multi-touch up to 10 Points	PCAP Multi-touch up to 10 Points	PCAP Multi-touch up to 10 Points
Onboard Tiger Lake U 11th Intel® Core™ SoC i7/i5/i3 BGA Processor or Celeron® BGA Processor	Onboard Tiger Lake U 11th Intel® Core™ SoC i7/i5/i3 BGA Processor or Celeron® BGA Processor	Socketed FCLGA1700 Intel® 12th/13th Gen Core™ i7/i5/i3 Processor	Socketed FCLGA1700 Intel® 12th/13th Gen Core™ i7/i5/i3 Processor
4GB DDR4 Memory (Option up to 64GB)	4GB DDR4 Memory (Option up to 64GB)	1 x 262-pin DDR5 4800MHz SO-DIMM up to 32GB	1 x 262-pin DDR5 4800MHz SO-DIMM up to 32GB
Option by M.2 WIFI/ BT Module	Option by M.2 WIFI/ BT Module	Option by M.2 WIFI/ BT Module	Option by M.2 WIFI/ BT Module
Default with 64GB M.2 (Option for SATA Interface 2.5" HDD/ SSD)	Default with 64GB M.2 (Option for SATA Interface 2.5" HDD/ SSD)	Default with 64GB M.2 (Option for SATA Interface 2.5" HDD/ SSD)	Default with 64GB M.2 (Option for SATA Interface 2.5" HDD/ SSD)
3 x USB 3.1 Gen2, 1 x USB 3.1 Gen1 1 x RS-232 (Default)/422/485 1 x Intel® I225IT 2.5 GbE 1 x Intel® I219LM GbE PHY 2 x DP++ 1 x Line-out, 1 x Mic-in 1 x Mini Din 4-pin DC Jack 1 x Phoenix Connector for DC in 1 x Phoenix Connector for Reset		4 x USB 3.2 Gen2 1 x RS-232 (Default)/422/485 2 x Intel® I226LM 2.5 GbE 4 x DP++ 1 x Line-out, 1 x Mic-in 1 x Mini Din 4-pin DC Jack 1 x Phoenix Connector for DC in 1 x Phoenix Connector for Reset	
1 x RS-232/422/485 (Optional) 3 x RS-232 (Optional) 4 x USB 2.0 (optional) 1 x GPIO 1 x SIM Card Slot 1 x M.2 (2230) E-Key, Support WiFi Module/ BT 1 x M.2 (2242) B-Key, Support Storage/ 5G Module		1 x RS-232/422/485 (Optional) 3 x RS-232 (Optional) 4 x USB 2.0 (Optional) 1 x GPIO 1 x SIM Card Slot 1 x M.2 (2230) E-Key, Support WiFi Module/ BT 1 x M.2 (2242) B-Key, Support Storage/ 5G Module 1 x M.2 Key-M 2280 (PCI-ex4) Slot for Storage NVMe SSD	
DC in +12~24V	DC in +12~24V	DC in +12~24V	DC in +12 ~ 24V
AT/ ATX (Default is AT Mode)	AT/ ATX (Default is AT Mode)	AT/ ATX (Default is AT Mode)	AT/ ATX (Default is AT Mode)
0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)	0°C ~ 45°C (32°F ~ 113°F)
-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing	40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing	40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing	40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing
Windows 10 IoT, Windows 11 IoT, Linux	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT, Linux	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT, Linux	Windows 10 IoT, Windows 11 IoT, Linux
387 x 235 x 48 mm	501.9 x 296.2 x 55 mm	387 x 235 x 48 mm	501.9 x 296.2 x 55 mm
2.9 kg	5.2 kg	2.9 kg	5.2 kg
CE, FCC Class A	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A	CE, FCC Class A

医疗平板电脑



产品型号	HID-2340	HID-2334	HID-2138
LCD尺寸	23.8"	23.8"	21.5"
显示类型	Full HD	Full HD	Full HD
分辨率	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
像素间距	0.274 x 0.274	0.274 x 0.274	0.248 x 0.248
亮度	250 cd/m ²	250 cd/m ²	250 cd/m ²
对比度	3000	3000	1000
视角	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)
响应时间	16 ms	16 ms	22 ms
背光	LED	LED	LED
触摸屏信息	Projective Capacitive	Projective Capacitive	Projective Capacitive
透光率	86%	86%	89%
触摸控制器	USB Interface, EETI	USB Interface, EETI	USB Interface, EETI
SBC	HID ADLPS Motherboard	HID-2334 M/B + Charger Board	HID TGLP Motherboard
处理器	Socketed FCLGA1700 Intel® 12th/13th Gen Core™ i7/i5/i3 Processor	7th Generation Intel® Kaby Lake Core™ i7/i5/i3/ Celeron® Processor	11th Gen Intel® Core™ i7/i5/i3/Celeron Processor
I/O 芯片	EC ITE IT5782VG	EC ITE IT8518E	EC ITE IT8528E
系统内存	1 x 262-pin DDR5 4800MHz SO-DIMM Socket up to 32GB Max (Min 8GB)	2 x 260pin SODIMM Socket up to 32GB DDR4 2400 SDRAM	2 x 260-pin DDR4 3200 MHz SO-DIMM socket up to 64GB Max
扩展	Optional M.2 Key B 3042/3052/2280 x 1 Optional M.2 Key E for WIFI x 1 Optional IET Expansion x 1	1 x M.2 (Key E, 2230) with PCIe x1 CNVI and USB2.0 for Wireless 1 x mini PCIe with SATA or PCIe x1, mSATA	Optional PCIe Low Profile Card x 1 Optional M.2 Storage x 1 Optional M.2 5G Module x 1
存储	1 x M.2 Key M Storage (Optional) 1 x 2.5" SSD (Optional)	1 x 2.5" SATA3 SSD (Optional)	1 x M.2 Key-B 2242/3042/2260 for Storage
USB	1 x USB 2.0, 3 x USB 3.0 1 x USB Type C, 1 x USB 1.1 (Isolated 5KV)	4 x USB 3.0	2 x USB 2.0 2 x USB Type C
串口	1 x RS-232/422/485 1 x RS-232 (Isolated 5KV)	N/A	Optional
其他	Optional 5.0M AF Camera Optional Barcode Scanner Optional NFC Optional Capture Card, Optional WIFI/ BT Optional IET Board	Optional Hot Swappable Batteries and 4 Slot Charging Bay Optional 5.0M Auto Focus Camera with Cover Optional WIFI/ BT	Optional 5.0M AF Camera Optional Barcode Scanner Optional NFC Optional WIFI/ BT Optional Handset
显示芯片组	Intel® 12th Generation CPU Integrated	Intel® HD Graphics 620	Intel® 11th Generation CPU Integrated
音频	Realtek ALC888S	Realtek ALC888S	Realtek ALC888S
音频接口	Line-out, Mic-in, 2 x 2W Speaker	Line-out, Mic-in, 2 x 2W Speaker	Line-out, Mic-in, 2 x 2W Speaker
以太网	1 x Intel® I225LM Gigabit Ethernet 1 x Intel® I226LM Gigabit Ethernet	1 x Intel® I210AT 1 x Intel® I219LM	1 x Intel® I219LM Gigabit Ethernet PHY 1 x Intel® I226LM Gigabit Ethernet PHY
适配器	AC/ DC Medical Power Adapter Output: 120W Adapter (24V/ 5A Adapter)	AC/ DC Medical Power Adapter Output: 120W Adapter (24V/ 5A Adapter)	AC/ DC Medical Power Adapter Output: 90W Adapter (19V/ 4.73A Adapter)
结构 (前/后)	Plastic, Plastic	Plastic, Plastic	Plastic, Plastic
尺寸	592 x 382 x 49.5mm	380 x 587 x 45.5mm	539.6 x 342.6 x 45.4 mm
重量	6.0 kg	6.9 kg (without Batteries)	4.8 kg
工作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
存储温度	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)	-30°C ~ 70°C (-22°F ~ 158°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
认证	CE, FCC Class B, UL60601-1	CE, FCC Class B, UL60601-1 4th Edition	CE, FCC Class B, UL60601-1
操作系统	Windows 10 IoT, Linux	Win 10, Linux	Win 10, Linux

医疗平板电脑



HID-2132	HID-1540	HID-1337
21.5"	15.6"	13.3"
Full HD	Full HD	Full HD
1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
0.248 x 0.248	0.179 x 0.179	0.153 x 0.153
250 cd/m ²	500 cd/m ²	300 cd/m ²
1000	1000	600
89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)	89 (U), 89 (D), 89 (L), 89 (R)
22 ms	25 ms	27 ms
LED	LED	LED
Projective Capacitive	Projective Capacitive	Projective Capacitive
89%	89%	85%
USB Interface, EETI	USB Interface, EETI	USB Interface, EETI
ARC-SKLU	HID ADLPS Motherboard	HID-1337 Motherboard
6th Gen Intel® Core™ i7/5/3/ Celeron Processor	Socketed FCLGA1700 Intel® 12th/13th Gen Core™ i7/i5/i3 Processor	Intel® Alder Lake-N Processor
EC ITE IT8528E	EC ITE IT5782VG	EC ITE IT5782VG
1 x 260pin SODIMM Socket up to 16GB DDR4 2133 SDRAM	1 x 262-pin DDR5 4800MHz SO-DIMM Socket up to 32GB Max (Min 8GB)	1 x 262-pin DDR5 4800MHz SO-DIMM Socket up to 16GB
1 x Full Size (Support Half Size, Auto Switch for mSATA, USB, PCIe Signal) Optional IET Expansion x 1	Optional M.2 Key B 3042/3052/2280 x 1 Optional M.2 Key E for WIFI x 1	Optional M.2 (Key-B, 2242/3042/3052, SATA only) x 1 Optional M.2 (Key-E, 2230, PCIe1, USB2.0) x 1
1 x 2.5" SATA3 SSD (Optional)	1 x M.2 Key M Storage (Optional)	1 x M.2 Key-B 2242/3042/3052 for M.2 SATAIII SSD (Optional)
4 x USB 3.0, 2 x USB 2.0 by Pin Header 1 x USB 2.0 (Isolated 5KV)	1 x USB 2.0 3 x USB 3.0 1 x USB Type C	4 x USB 3.2 at Bottom 2 x USB 3.2 at Side 1 x USB Type C (PD Output 5V/3A 15W, USB, Display Function)
1 x RS-232/422/485, 1 x RS-232 1 x RS-232 (Isolated 5KV)	1 x RS-232/422/485	1 x RS-232/422/485
Optional 5.0M AF Camera Optional Barcode Scanner Optional WIFI/ BT Optional NFC Optional Handset	Default with Programable LED Light Bar Optional 5.0M AF Camera Optional NFC Optional WIFI/ BT	Default with Programable LED Light Bar Optional RFID Optional WIFI/ BT
Intel® HD Graphics 520	Intel® 12th Generation CPU Integrated	Intel® 12th Generation CPU Integrated
Realtek ALC888S	Realtek ALC888S	Realtek ALC888S
2 x 2W	Line-out, Mic-in, 2 x 5W Speaker	2 x 5W Speaker
1 x Intel® I219LM, 1 x Intel® I210AT 1 x Intel® I210AT (Isolated 5KV) on IET Module	1 x Intel® I225LM Gigabit Ethernet 1 x Intel® I226LM Gigabit Ethernet	2 x Intel® I226LM 2.5 Gigabit Ethernet
AC/ DC Medical Power Adapter Output: 90W Adapter (19V/ 4.74A Adapter)	AC/ DC Medical Power Adapter Output: 120W Adapter (24V/5A Adapter)	AC/ DC Medical Power Adapter Output: 72W Adapter (24V/3A Adapter)
Plastic, Plastic	Plastic, Plastic	Plastic, Plastic
539.6 x 342.6 x 45.2 mm	400 x 263 x 42.5 mm	198 x 325 x 38 mm
5.6 kg	2.3 kg	1.8 kg
0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
CE, FCC Class B, UL60601-1 4th Edition	CE, FCC Class B, UL60601-1	CE, FCC Class B, UL60601-1
Win 7/ 10/ Linux	Win10 64bit, Linux	Win 10/11 Linux

医疗平板电脑



产品型号	APC-15WR2
LCD尺寸/ 显示类型	15.6", Full HD
分辨率	1920 x 1080
像素间距	0.17925 mm (H) x 0.17925 mm (V)
亮度	400 cd/m ²
对比度	800
视角	85 (U), 85 (D), 85 (L), 85 (R)
响应时间	8 ms
背光	LED
触摸屏信息	Projective Capacitive
透光率	≥ 87%
触摸控制器	USB Touch (ILITEK)
SBC	ACP-RK3568A
处理器	Rockchip RK3568
系统芯片	Rockchip
I/O 芯片	N/A
系统内存	4GB LPDDR4 on board
扩展	1 x M.2 3042 B-Key for LTE or SSD
存储	64GB eMMC on board
USB	2 x USB 3.0
串口	1 x RS-232/485 (RJ45 Type)
显示芯片组	Rockchip
音频	Everest ES8388
音频接口	1 x Line-out, 2 x Speaker
以太网	1 x Realtek RTL8211F Gigabit
电源连接器	DC Jack +12 ~ 24V DC in/ Powered LAN
电源模式	AT
适配器	Optional Input: 100 ~ 240 Vac/ 50 ~ 60Hz Output: 60W Adapter (12V @ 5A Adapter)
结构	Plastic PC + ABS w/ Antibacterial
尺寸	388.5 x 263 x 31.5 mm
重量	2.2 kg
工作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
存储温度	-10°C ~ 60°C (-14°F ~ 140°F)
认证	CE, FCC Class B
操作系统	Android 11



产品型号	VNS-10WR2
LCD尺寸	10.1"
显示类型	WXGA
分辨率	1280 x 800
像素间距	0.1695 (H) x 0.1695 (V) mm
亮度	350 cd/m ²
对比度	800
视角	85 (U), 85 (D), 85 (L), 85 (R)
响应时间	30 ms
背光	LED
触摸屏信息	PCAP
透光率	86%
触摸控制器	USB Interface
SBC	ACP-RK3568A
处理器	Rockchip RK3568
系统内存	4GB LPDDR4 on board
存储	64GB eMMC on board 1 x M.2 3042 B-Key
USB	2 x USB 3.0 Type A
串口	1 x RS-232/485 (RJ45 Type)
其他	Touch Button for Power/ Brightness/ Volume 1 x 3.5mm Audio Jack, NFC, Cam 2.0 MP LED Indicating Bar
显示芯片组	Rockchip
显示分辨率	1280 x 800
音频	Everest ES8388
音频接口	1 x Line-out, 1 x Mic-in, 2 x Speaker
以太网	1 x Realtek RTL8211F Gigabit
电源连接器	DC Jack +12 ~ 24V DC in/ Powered LAN
电源模式	AT
适配器	Optional Input: 100 ~ 240 Vac/ 50 ~ 60Hz Output: 60W Adapter (12V @ 5A Adapter)
结构	White Plastic w/ Antibacterial
尺寸	270 x 193 x 28 mm
重量	1.1 kg
认证	CE, FCC Class B
操作系统	Android 11, Debian 11



产品型号	EPD-42T	EPD-3133	EPD-2501
LCD尺寸	42"	31.2"	25.3"
分辨率	H: 2160 x V: 2880	H: 2560 x V: 1440	H:3200 x V:1800
视角	180 (U), 180 (D), 180 (L), 180 (R)	180 (U), 180 (D), 180 (L), 180 (R)	180 (U), 180 (D), 180 (L), 180 (R)
触摸屏信息	Projective Capacitive	Projective Capacitive	Cover Lens Only
处理器	NXP i.MX 7 Dual Processor/ Dual Arm® Cortex®-A7 Cores and Cortex-M4	Onboard Intel® Celeron® SoC BGA Processor N3350 (Apollo Lake Platform)	Onboard Intel® Celeron® SoC BGA Processor N3350 (Apollo Lake Platform)
系统内存	On-Board 2GB DDR3L	1 x 204-Pin DDR3L 1866MTs SO-DIMM Up to 8GB	1 x 204-Pin DDR3L 1866MTs SO-DIMM up to 8GB
无线	M.2 Wi-Fi/ Bluetooth Module (Optional)	mPCIe Wi-Fi/ Bluetooth Module (Optional)	mPCIe Wi-Fi/ Bluetooth Module (Optional)
存储	On-Board 8GB eMMC	2.5" SATA3 SSD 64GB	2.5" SATA3 SSD 64GB
外部 I/O 连接器	2 x USB 2.0 (Edge I/O) 1 x Micro USB for USB OTG 1 x RJ-45 Connector for Gigabit Ethernet	4 x USB 3.1 (Gen1 5Gbps) 1 x DB-9 Male Connector for COM1 2 x RJ45 LAN Port 2 x HDMI (1.4b): Max. Resolution 3840 x 2160 @ 30Hz	2 x HDMI 1 x COM 2 x LAN 4 x USB 3.1 (Gen1)
电源信息	DC +12V	DC +19V	DC +12V
电源模式	AT	AT/ ATX	AT/ ATX
工作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
存储温度	-20 ~ 60°C (-4 ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)	-20°C ~ 60°C (-4 ~ 140°F)
工作湿度	40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing	40°C @ 95% Relative Humidity, Non-condensing	40°C @ 90% Relative Humidity, Non-condensing
软件支持	Android 5.1 (Default) Linux 4.15 (Yocto 2.1)	Android 8.1 (Default) Windows 10 IoT	Android 8.1 (Default) Windows 10 IoT
尺寸	918.8 x 704.6 x 37.6 mm	750 x 445 x 36.7 mm	607 x 350 x 38.8 mm
重量	7.5 kg	7.2 kg	4.4 kg
认证	CE, FCC Class B	CE, FCC Class A	CE, FCC Class B



avalue.com/cn



扫码关注安勤科技

Headquarters

Avalue Technology

7F, 228, Lian-cheng Road, Zhonghe Dist.,
New Taipei City 235, Taiwan
Tel: +886-2-8226-2345
Fax: +886-2-8226-2777
E-mail: sales@avalue.com
Web: www.avalue.com

安勤中国

安勤计算机应用科技 (上海) 有限公司

上海市徐汇区漕河泾新兴技术开发区
虹漕路461号57号楼3楼
Tel: +86-21-5169-3609
Fax: +86-21-5445-3266
E-mail: sales.china@avalue.com.cn

安勤中国

安勤计算机应用科技 (北京) 有限公司

北京市海淀区西二旗西路1号院62号
楼1至2层2单元106
Tel: +86-010-8243-1776
+86-010-8243-1676
Fax: +86-21-5445-3266
E-mail: sales.china@avalue.com.cn

安勤中国

安勤计算机应用科技 (深圳) 有限公司

深圳市南山区打石一路万科云城四期
(集中商业项目)A1408
Tel: +86-0755-8625-0916
Fax: +86-0755-8625-0916
E-mail: sales.china@avalue.com.cn

Avalue USA

Avalue Technology Inc.

9 Timber Lane Marlboro, NJ 07746
Tel: +1-732-414-6500
Fax: +1-732-414-6501
E-mail: sales@avalue-usa.com

Avalue Japan

Avalue Technology Inc.

3F Ishiyama-Bldg. 1-6-1 Taito,
Taito-ku, Tokyo 110-0016 Japan
Tel: +81-3-5807-2321
Fax: +81-3-5807-2322
E-mail: sales.japan@avalue.co.jp

Avalue USA

BCM Advanced Research

11 Chrysler, Irvine, CA 92618 USA
Tel: +1-949-470-1888
Fax: +1-949-470-0971
E-mail: BCMSales@bcmcom.com
Web: www.bcmcom.com

Avalue Netherlands

Avalue European Service Centre (AESC)

De Trompet 2108, 1967 DC Heemskerk,
The Netherlands
Tel: +31-251-7002-87
E-mail: eu_rma_service@avalue.com