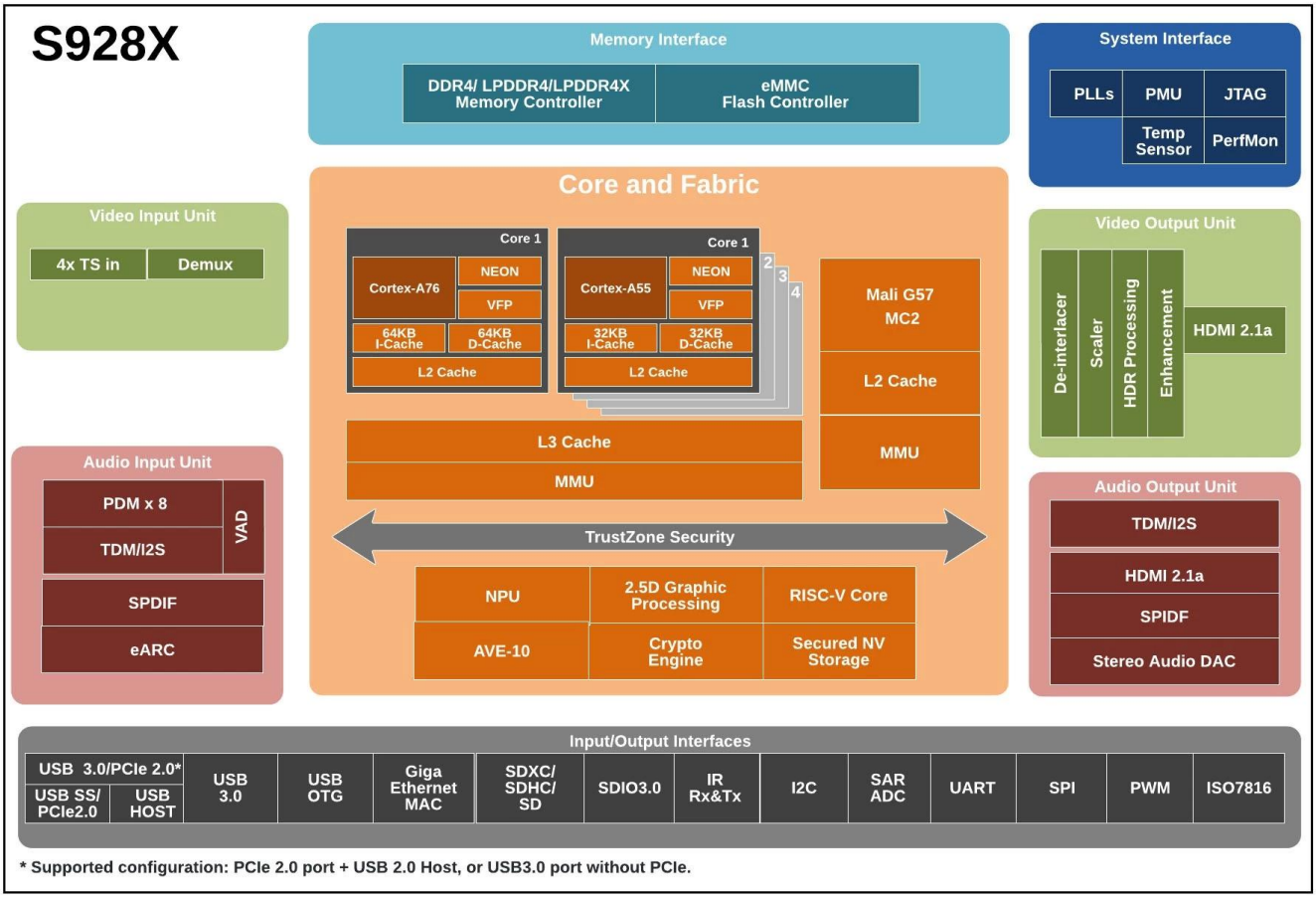
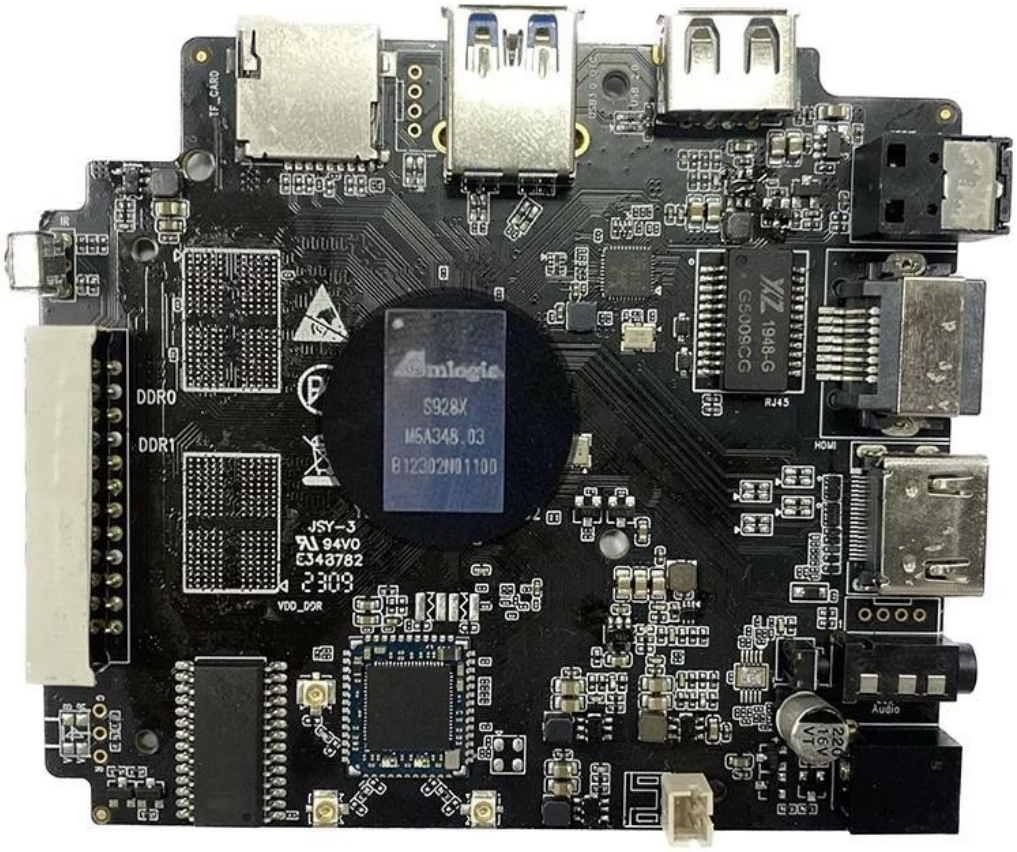
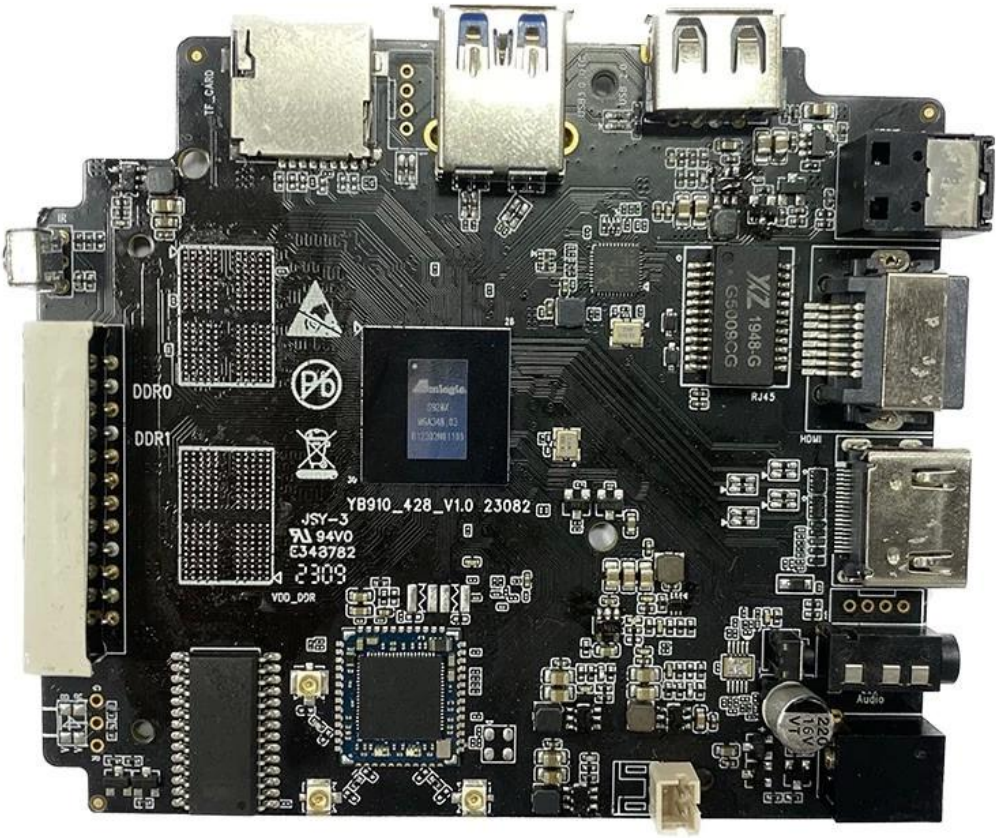
Android 互联网电视盒供应商

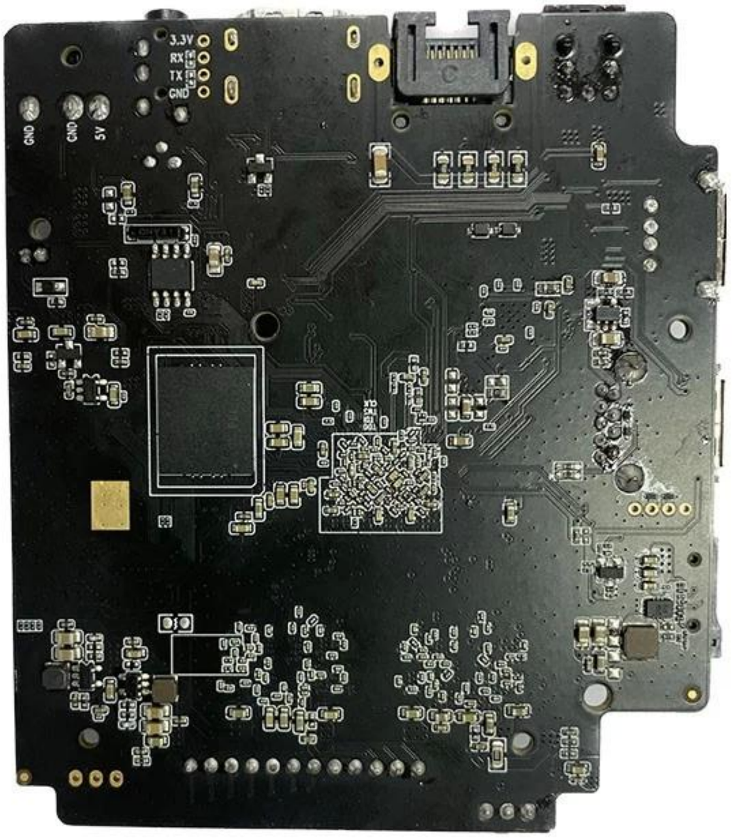
规格	
型号	Amlogic S928X-J Android 互联网电视盒供应商
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76四核 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2 ,4K GUI OpenGL ES 3.2 ,Vulkan 1.2 和 OpenCL 2.0
NPU	3.2 顶部
内存	64 位 DDR4 ,LPDDR4/4X 高达 8GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND 闪存
解码分辨率	具有专用硬件解码器和编码器的 Amlogic 视频引擎 (AVE) 解码 AV1 MP-10 @ L6.1 高达 8Kp60 VP9 Profile-2 @ 6.1 至 8Kp60 H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 高达 8Kp60 AVS3 第 1 阶段高达 8Kp60 AVS2-P2 配置文件高达 8Kp60 H.264 AVC HP @ L5.2 高达 4Kp60 MPEG-4 ,WMV/VC-1 ,AVS ,MPEG-2 ,MPEG-1 高达 1080p60 MJPEG 和 JPEG 无限像素分辨率解码 (ISO/IEC-10918) 支持高达 4x 4Kp60 的多视频解码器 编码 JPEG 图像编码高达 4Kp60 H.265 视频编码高达 4Kp60, 低延迟 H.264 视频编码高达 4Kp60, 低延迟 第 8 代高级 Amlogic TruLife 图像引擎, 支持 Dolby Vision (可选) 、HDR10 ,HDR10 ,HLG 和 HDR Vivid 处理
人工智能加速器	高达 3.2 TOPS 的神经网络加速器 (NNA), 采用张量处理单元 (TPU) 架构, 支持 TensorFlow 和 Caffe
视频输出	HDMI 2.1a 发射器包括控制器和 PHY, 支持 CEC、动态 HDR 和 HDCP 2.2/2.3, 最大分辨率输出高达 8Kp60, 支持 eARC ,VRR ,QMS ,QFT ,ALLM ,DSC 和 SBTM
音频输出	支持 MP3 ,AAC ,WMA ,RM ,FLAC ,Ogg Vorbis ,Opus ,SRS Truvolume ,Dolby Audio (可选) 、DTS (可选) , 并可通过 7.1/5.1 缩混进行编程 低功耗 VAD 内置 SPDIF 输入/输出高达 192KHz 16/24/32 位立体声 3 个内置 TDM/PCM/I2S 端口, TDM/PCM 模式高达 48kHz x 32bits x 32ch 或 192kHz x 16bits x 16ch, I2S 模式高达 384kHz x 32bits x 16ch 具有可编程 CIC ,LPF ,HPF 的数字麦克风 PDM 输入, 最多支持 8 个 DMIC 内置立体声音频 DAC
网络接口	10/100/1000 MAC
USB2.0接口	1x USB XHCI OTG 2.0 ,2x USB 2.0 主机、1x USB 3.0 (5 Gbps) 与 PCIe 2.0 复用



* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.


TF_CARD
DDR0
DDR1
amlogic
S928X
M5A348.03
B12302N01100
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
G5009CG
1948-G
RJ45
HDMI
Audio
220
16V


TF_CARD
IR
DDR0
DDR1
YB910_428_V1.0 23082
JSY-3
94V0
E343782
2309
VDD_DDR
RJ45
HDMI
Audio



Amlogic S928X-J是首款集成ARM Cortex-A76 、ARM Cortex-A55和自研神经网络处理器的8K超高清智能机顶盒SoC。支持全球主流视频格式——AV1 、H.265 、VP9 、AVS3 、AVS2等8Kp60视频解码功能，同时还具备4K GUI、智能SR等功能，为定制化提供了优秀的硬件引擎。高端应用。

随着对高性能多媒体娱乐的需求不断上升，Amlogic再次推出创新解决方案，推出最新的S928X-J芯片。 S928X-J 芯片旨在提供无缝、身临其境的多媒体体验，拥有一系列令人印象深刻的功能，一定会给科技爱好者和消费者留下深刻的印象。

S928X-J芯片的主要卖点之一是其强大的处理能力。该芯片配备八核 ARM Cortex-A53 CPU，可提供闪电般的速度，并为各种多媒体应用提供卓越的性能。无论您是流式传输 4K 内容、玩高清游戏还是同时运行多个应用程序，S928X-J 芯片都能确保您享受流畅、不间断的体验。

S928X-J芯片的另一个突出特点是支持高质量的音频和视频输出。该芯片支持每秒 60 帧的高达 4K 分辨率，这意味着您可以以令人惊叹的清晰度和细节欣赏您喜爱的电影和电视节目。此外，该芯片支持 HDR10 和 HLG 技术，可提供更宽的色域和更好的对比度，让您的观看体验比以往更加身临其境。

S928X-J芯片也旨在提供高品质的游戏体验。该芯片配备了强大的 Mali-G31 MP2 GPU，可提供卓越的图形性能，并支持 OpenGL ES3.2 、Vulkan 1.1 和 OpenCL 2.0。这意味着您可以玩具有令人惊叹的图形的最新游戏，并享受流畅、无延迟的游戏体验。

除了令人印象深刻的硬件规格外，S928X-J 芯片还具有先进的软件优化功能，可增强其性能和可用性。该芯片基于Android TV 10操作系统，提供用户友好的界面以及对各种应用程序和内容的访问。该芯片还支持 Google Assistant，让您可以通过语音控制电视和其他连接的设备。

S928X-J chJip 在设计时也考虑到了连接性。该芯片支持双频Wi-Fi和蓝牙5.0，确保快速可靠的无线连接。它还具有一系列端口，包括 HDMI、USB 和以太网，为各种设备和外围设备提供灵活的连接选项。

总体而言，Amlogic S928X-J 芯片是一款改变游戏规则的高性能多媒体娱乐解决方案。其强大的处理能力、对高质量音频和视频输出的支持以及先进的软件优化使其成为需要最佳多媒体娱乐的科技爱好者和消费者的绝佳选择。无论您是流式传输喜爱的内容、玩游戏还是使用电视执行其他应用程序，S928X-J 芯片都能确保您享受无缝、身临其境的体验。

作为领先的 Android 互联网电视盒供应商，我们致力于提供顶级娱乐解决方案，提升您的观看体验。我们的 Android 互联网电视盒结合了尖端技术、无缝流媒体功能和多功能连接选项，可提供身临其境、令人愉悦的娱乐体验。

我们的 Android 互联网电视盒支持高清和 4K 分辨率，确保您喜爱的电影、电视节目和游戏获得清晰细腻的视觉效果。我们的设备由 Android 操作系统提供支持，可通过 Google Play 商店访问庞大的应用程序、游戏和内容库。无论您是流媒体、玩游戏还是使用生产力应用程序，我们的 Android 互联网电视盒都提供无限的可能性。

连接选项非常全面，内置 Wi-Fi 和以太网支持，确保快速稳定的互联网连接。这对于无缝传输高清内容而无需缓冲或中断至关重要。多个 USB 端口和可扩展存储选项为连接外围设备和存储媒体文件提供了灵活性，从而增强了便利性和可用性。

我们的 Android 互联网电视盒的用户界面设计直观且用户友好，使导航变得轻松。无论您是首次设置设备、探索应用程序还是调整设置，一切都经过简化，可提供流畅、愉快的用户体验。

我们对质量的承诺延伸到我们的客户服务和支持。作为值得信赖的 Android 互联网电视盒供应商，我们优先考虑客户满意度，并努力为您可能遇到的任何疑问或问题提供及时的帮助和解决方案。

综上所述，我们的Android 网络电视盒 来自领先供应商的解决方案提供尖端技术、无缝流媒体、多功能连接和出色的客户支持。无论您是休闲观众、游戏爱好者还是多媒体用户，我们的 Android 互联网电视盒都是将您的娱乐体验提升到新高度的完美选择。