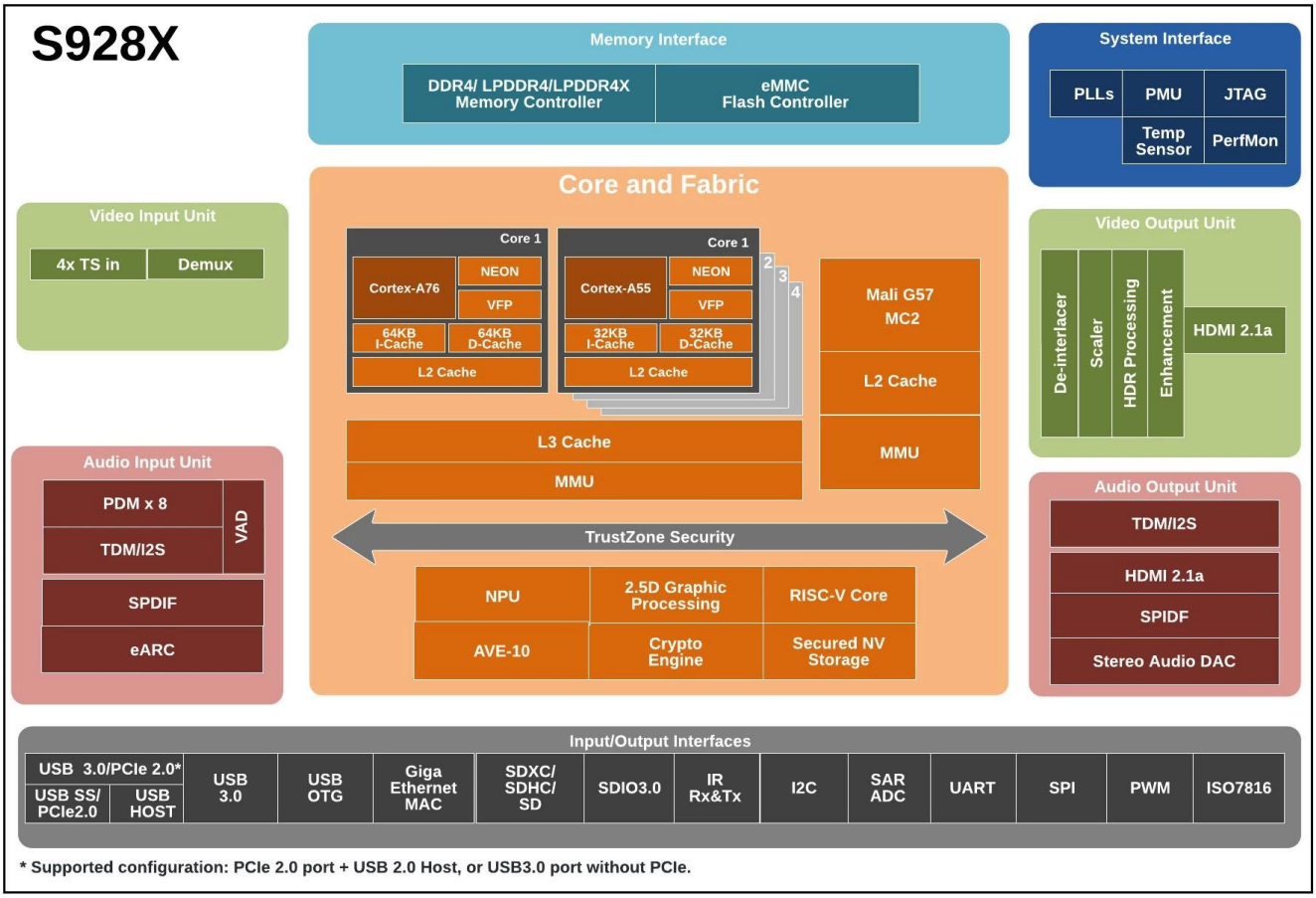
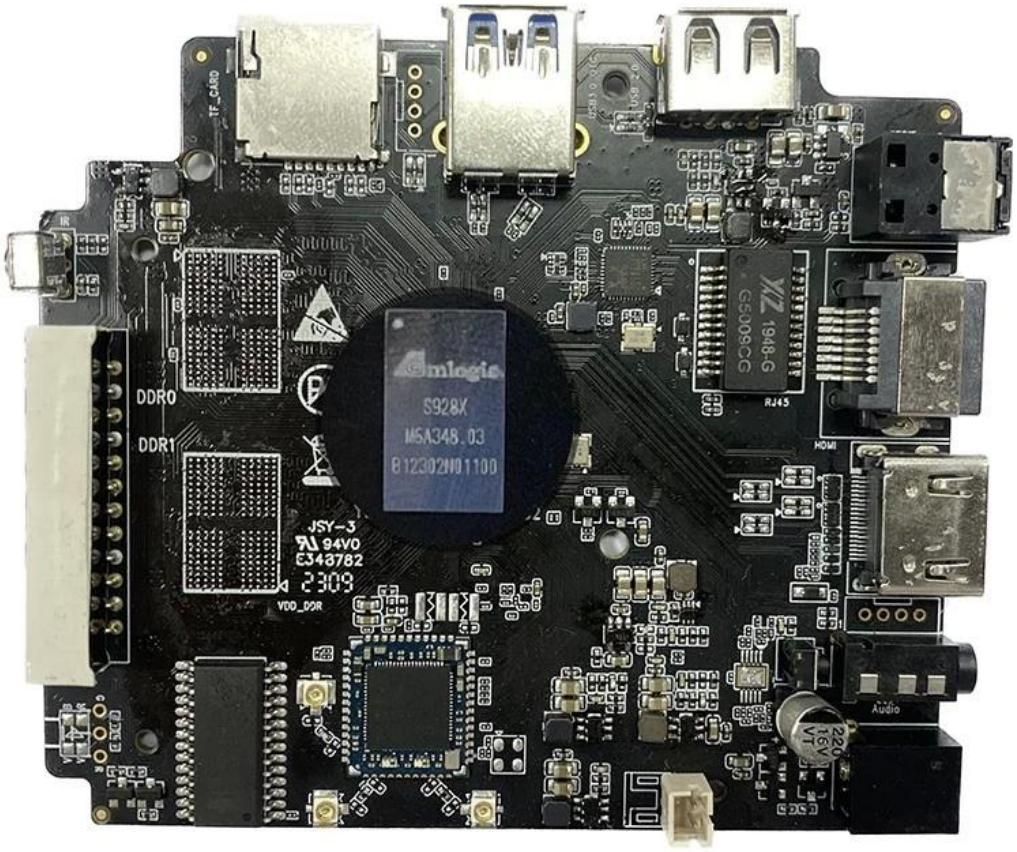
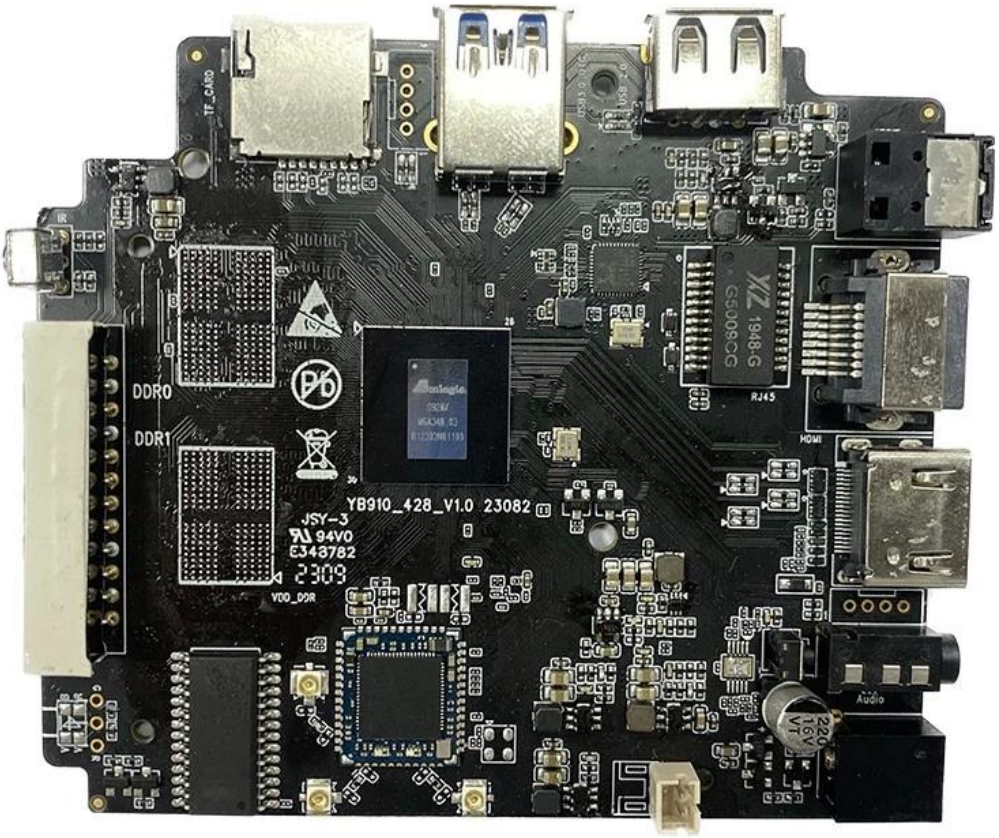
电视盒 Android 支持真正的杜比数字，OEM 互联网电视盒供应商

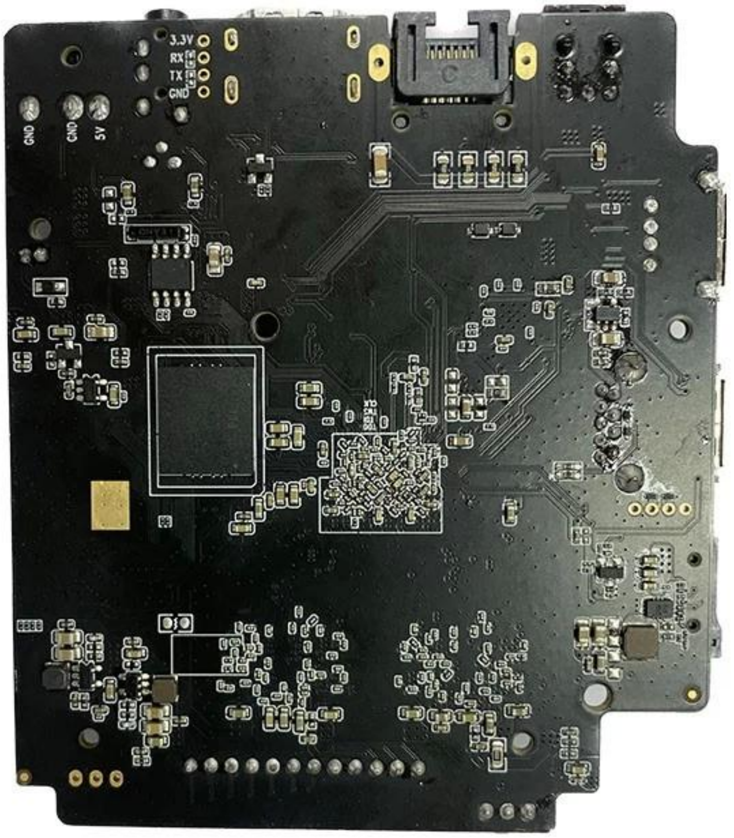
规格	
型号	Amlogic S928X-J OEM 互联网电视盒供应商
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76四核 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2，4K GUI OpenGL ES 3.2，Vulkan 1.2 和 OpenCL 2.0
NPU	3.2 顶部
内存	64 位 DDR4，LPDDR4/4X 高达 8GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND 闪存
解码分辨率	具有专用硬件解码器和编码器的 Amlogic 视频引擎 (AVE) 解码 AV1 MP-10 @ L6.1 高达 8Kp60 VP9 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
人工智能加速器	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 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 数字麦克风 PDM 输入, 具有可编程 CIC，LPF，HPF, 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。

使用我们先进的 Android 电视盒解锁终极视听体验，该电视盒旨在支持真正的杜比数字音频技术。这就是我们的产品在市场上脱颖而出的原因：

沉浸式音频体验：

借助真正的杜比数字支持体验前所未有的声音，提供身临其境的高保真音频，增强您的观看和游戏体验。

高清视觉效果：

我们的 Android 电视盒将真正的杜比数字 (Dolby Digital) 技术与高清视觉效果相结合，确保屏幕上的每个细节都栩栩如生，在舒适的家中打造影院体验。

无缝连接：

通过 HDMI 轻松连接到您的电视或家庭影院系统，并从各种在线平台享受您喜爱的电影、电视节目、音乐等的无缝流式传输。

用户友好的界面：

我们的 Android 电视盒具有用户友好的界面，只需点击几下或语音命令即可轻松导航和访问您喜欢的内容。

OEM网络电视盒供应商：

作为信誉良好的 OEM 互联网电视盒供应商，我们优先考虑我们提供的每件产品的质量、可靠性和性能。与我们合作，获得尖端技术和卓越的客户服务。

增强的游戏体验：

通过真正的杜比数字音频提升您的游戏体验，让自己沉浸在逼真的音效和音乐中，增强每场游戏的兴奋感和沉浸感。

智能电视特点：

将您的电视转变为智能娱乐中心，可访问各种应用程序、流媒体服务和 Google Assistant 集成以实现免提控制。

定期软件更新：

通过定期软件更新了解最新功能、安全补丁和改进，确保您的 安卓电视盒 保持优化和安全。

使用我们的产品升级您的家庭娱乐设置 Android TV Box 具有真正的杜比数字支持，体验全新水平的卓越视听体验。作为您值得信赖的 OEM 互联网电视盒供应商，我们保证卓越的品质和性能，带来无与伦比的娱乐体验。