

China Network Media Player, Android IPTV

Multifunctional intelligent industrial control board
 Amlogic S922X / S905D3 / T972



V-By-One; Direct 4K Dot Screen; Android 9.0 Or Above
www.sztomato.com

<p>Amlogic S922X</p> <p>ARM® Cortex™ A73 64 ARM® Cortex™ A53</p> <p>GPU ARM Mali™-G52 MP4</p> <p>2GB/4GB LPDDR4</p> <p>16B/ 64GB eMMC</p> <p>Android 9.0</p>	
CODEC	<p>Amlogic Video Engine (AVE)</p> <p>HW UHD 4K H.265 75fps 1080p H.265/H.264 60fps</p> <p>4Kx2K@60fps1x1080P@60fps</p> <p>"VP9-2" 4Kx2K@60fps</p> <p>H.265 HEVC MP-10@L5.1 4Kx2K@60fps</p> <p>AVS2-P2 4Kx2K@60fps</p> <p>H.264 AVC HP@L5.1 4Kx2K@30fps</p> <p>H.264 MVC 1080P@60fps</p> <p>MPEG-4 ASP@L5 1080P@60fps (ISO-14496)</p> <p>WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080P@60fps</p> <p>AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080P@60fps</p> <p>MPEG-2 MP/HL 1080P@60fps (ISO-13818)</p> <p>MPEG-1 MP/HL 1080P@60fps (ISO-11172)</p> <p>RealVideo 8/9/10 1080P@60fps</p> <p>H.265/H.264 1080P@60fps</p> <p>MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918)</p> <p>JPEG *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm *.jpg</p> <p>Dolby VisionOptional, HDR10, HDR10, HLG PRIME HDR</p>
	<p>JPEG H.265/H.264 1080P@60fps</p> <p>JPEG H.265/H.264 1080P@60fps</p>
	<p>HDMI 2.1 PHY CEC, Dynamic HDR HDCP 2.2, 4Kx2K@60 C VBS 480i/576i</p> <p>SD/HD/FHD: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p 4Kx2K MIPI 4</p> <p>1920*1080</p> <p>MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg 7.1/5.1</p> <p>SPDIF/IEC958 PCM TDM/PCM/I2S 3</p> <p>TDM/PCM 84kHz x32bits x 8ch 96kHz x 32bits x 32ch and I2S 384kHz x 32x8ch</p> <p>PDM CIC, LPF HPF DMIC 8 DAC</p> <p>PCM I2SPCM</p>
	<p>HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10</p> <p>Avi/Rm/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg</p> <p>MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC</p> <p>HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF</p>
USB	<p>USB2.0, 480Mbps/USB3.0, 5.1Gbps</p>

HDMI	HDMI 2.2/1ch Lvds/1ch EDP
接口	接口 RJ45 100/1000M
存储/内存	AP63985(内存) 2.4G5.8G
4G	接口 PCIE
存储	microSD (内存 128G)
存储	接口 SATA Max2TB (内存)
接口	
接口	12V DC/3AΦ5.5*Φ2.5

Android

Android 系统，支持 3 摄像头，支持 AI 人工智能，支持 4K 超高清视频播放，支持 HDR 高动态范围，支持 CPU arm cortex-a73 dual core cortex-a53，支持 Neon SIMD，支持 Ave-10 4kx2k 75fps，支持 (TVP) 视频处理，支持 MVC, MPEG-1/2/4, vc-1 /WMV, AVS, AVS , avs2 realvideo, MJPEG, H.264, h265-10, VP9 视频编解码，支持 JPEG 图像编解码，支持 h.265/h.264 1080p, 75fps 4kx2k @ 60fp (3840 * 2160) 视频编解码，支持 hdmi2.2 4K V，支持 HDCP 2.2, DAC, CVBS, Mipi DSI 4 接口，支持 I/O 接口 TDM, PCM, I2S 接口 SPDIF 接口，支持 PDM (dmic) 8 通道，支持 DVP 接口，支持 2x2 WiFi (2.4G 5.8G) 4.1，支持 Gigabit Ethernet 千兆以太网。

AI 12 通道 s922x Amlogic CPU 接口 GPU, 4K HDR CPU S922x CPU arm cortex-a73 dual core cortex-a53 Neon SIMD Ave-10 4kx2k 75fps (TVP) MVC, MPEG-1/2/4, vc-1 /WMV, AVS, AVS , avs2 realvideo, MJPEG, H.264, h265-10, VP9 JPEG h.265/h.264 1080p, 75fps 4kx2k @ 60fp (3840 * 2160) hdmi2.2 4K V HDCP 2.2, DAC, CVBS, Mipi DSI 4 接口, I/O 接口 TDM, PCM, I2S 接口 SPDIF 接口, PDM (dmic) 8 通道 DVP 接口. 2x2 WiFi (2.4G 5.8G) 4.1 Gigabit Ethernet

接口

o Amlogic ARM® Cortex™ A73 64 位 ARM® Cortex™ A53

GPU ARM Mali-G52 MP4

o HW UHD 4KH.265 75fps 10 通道 1080p H.265/H.264 60fp sencoder

o Dolby Vision HDR10, HDR10, HLG PRIME HDR

o Cortex-M4 core

o TrustZone DRM

o WIFI, BT, USB, SD, 接口, 接口

o

Amlogic S922X Android OTT/IPTV Set Top Box (STB) CPU GPU, CODEC 4K HDR AP

CPU Big Quad-Core Cortex-A53 Dual-Core L2 CPU core NEON SIMD

GPU ARM Mali-G52 MP4 OpenGL ES 3.2 Vulkan 1.0 OpenCL 2.0 2.5D CPU GPU HDR10, HDR10, HLG PRIME HDR Dolby Vision, REC709/BT2020,

Amlogic Video Engine (AVE-10) Cortex-A53 CODEC AVE-10 4Kx2K 75fps Trusted Video Path (TVP) MVC, MPEG- 1/2/4, VC-1/WMV, AVS, AVS2 RealVideo, MJPEG, H.264, H265-10, VP9 JPEG H.265/H.264 1080p 60fps

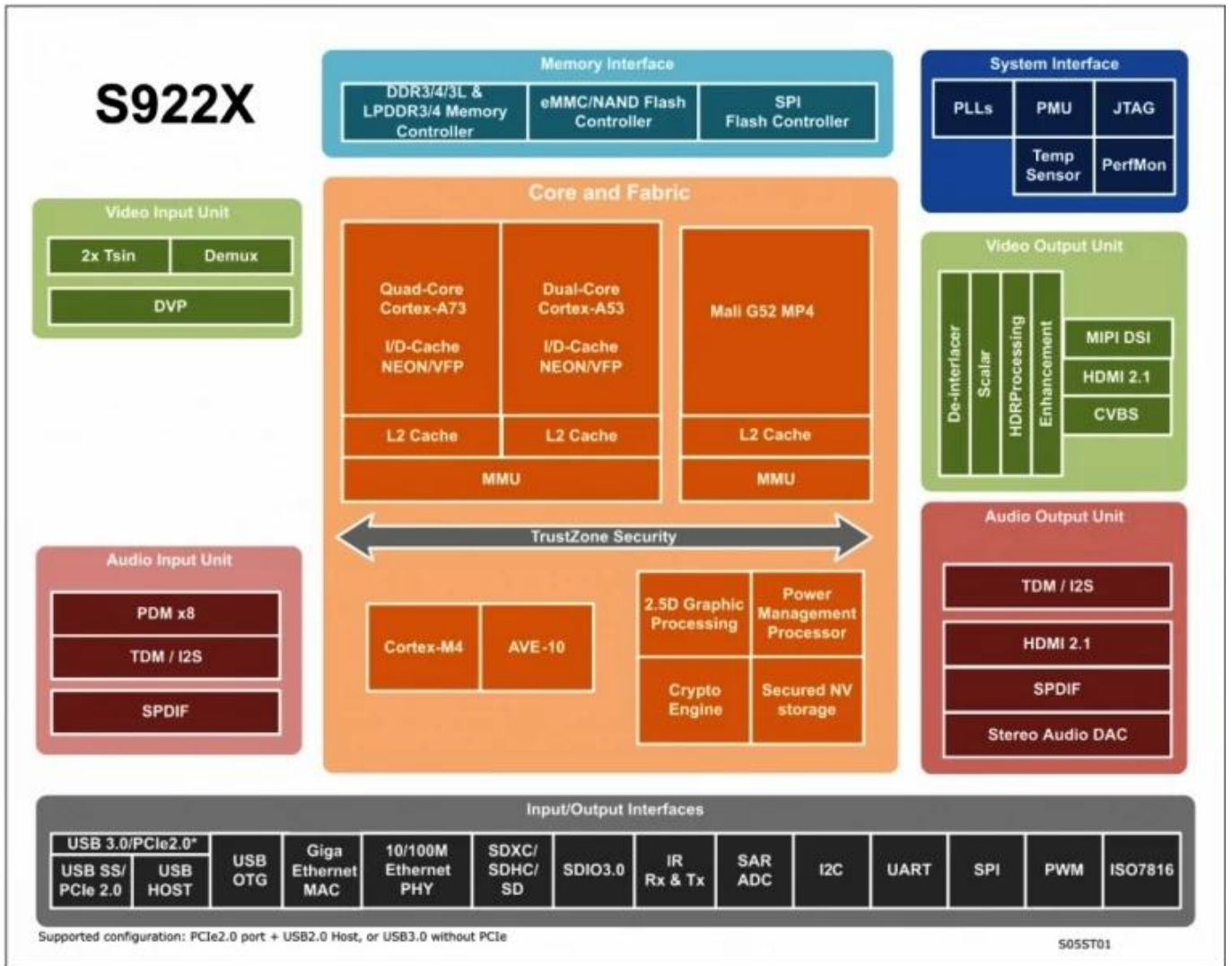
Amlogic S922X / HDMI2.1 3D, Dynamic HDR, CEC HDCP 2.2, DAC CVBS, 4 MIPI DSI, TDM, PCM, I2S SPDIF, PDM (DMIC) 8 DVP

Amlogic S922X demuxcan

Ethernet MAC 10/100/1000M RGMII, Ethernet PHY 10/100M, USB XHCI OTG 2.0 USB3.0 PCIe







1. 此系列電視支援 Android IPTV 應用程式，可透過 HDMI 連接埠接收 IPTV 訊號。此外，還支援 Dolby Digital 音訊格式，提供高品質的音訊輸出。
2. 此系列電視支援 Android IPTV 應用程式，可透過 HDMI 連接埠接收 IPTV 訊號。此外，還支援 Dolby Digital 音訊格式，提供高品質的音訊輸出。
3. 此系列電視支援 Android IPTV 應用程式，可透過 HDMI 連接埠接收 IPTV 訊號。此外，還支援 Dolby Digital 音訊格式，提供高品質的音訊輸出。
4. 此系列電視支援 Android IPTV 應用程式，可透過 HDMI 連接埠接收 IPTV 訊號。此外，還支援 Dolby Digital 音訊格式，提供高品質的音訊輸出。
5. 此系列電視支援 Android IPTV 應用程式，可透過 HDMI 連接埠接收 IPTV 訊號。此外，還支援 Dolby Digital 音訊格式，提供高品質的音訊輸出。

