

Android TV, Android TV

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>Android Amlogic S922X</p> <p>Amlogic S922X 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) HW UHD 4K H.265 75fps 10 1080p H.265/H.264 60fps</p> <p>4Kx2K@60fps1x1080P@60fps</p> <p>"</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	支持 PCIE
存储	microSD (支持 128G)
存储	支持 SATA Max2TB (支持)
电源	
电源	12V DC/3AΦ5.5*Φ2.5

Android
 支持 Android 系统，支持 3 摄像头，支持 AI 功能。
 支持 AI 功能，支持 AI 功能。
 支持 AI 功能，支持 AI 功能。

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

接口

- o Amlogic 支持 ARM® Cortex™ A73 摄像头，支持 64 摄像头，支持 ARM® Cortex™ A53 摄像头。
- o GPU ARM Mali-G52 MP4
- o HW UHD 4KH.265 75fps 摄像头，支持 10 摄像头，支持 1080p H.265/H.264 60fp sencoder
- o Dolby Vision 摄像头，支持 HDR10, HDR10, HLG 摄像头，支持 PRIME HDR
- o 支持 Cortex-M4 core 摄像头
- o 支持 TrustZone 摄像头，支持 DRM
- o WIFI, BT, USB, SD, 摄像头，支持 摄像头。

o 1. 產品規格

Amlogic S922X 支援 Android 10.0 系統，可作為 OTT/IPTV Set Top Box (STB) 使用。其內建 CPU 支援 4K 解析度，並具備 GPU、CODEC 支援 HDR 格式。此外，AP 支援

CPU 支援 Big 雙核，CPU ARM Cortex-A73 雙核 Quad-Core，Cortex-A53 雙核 Dual-Core，L2 快取。CPU core 支援 NEON SIMD

GPU ARM Mali-G52 MP4 支援 OpenGL ES 3.2 Vulkan 1.0 OpenCL 2.0 2.5D。此外，CPU 支援 GPU 支援 HDR10, HDR10+, HLG, PRIME HDR, Dolby Vision, REC709/BT2020, 支援 10-bit/12-bit/16-bit 色深，支援 4Kx2K 60fps

Amlogic Video Engine (AVE-10) 支援 Cortex-A53 CODEC 支援 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 支援 H.265/H.264 1080p 60fps

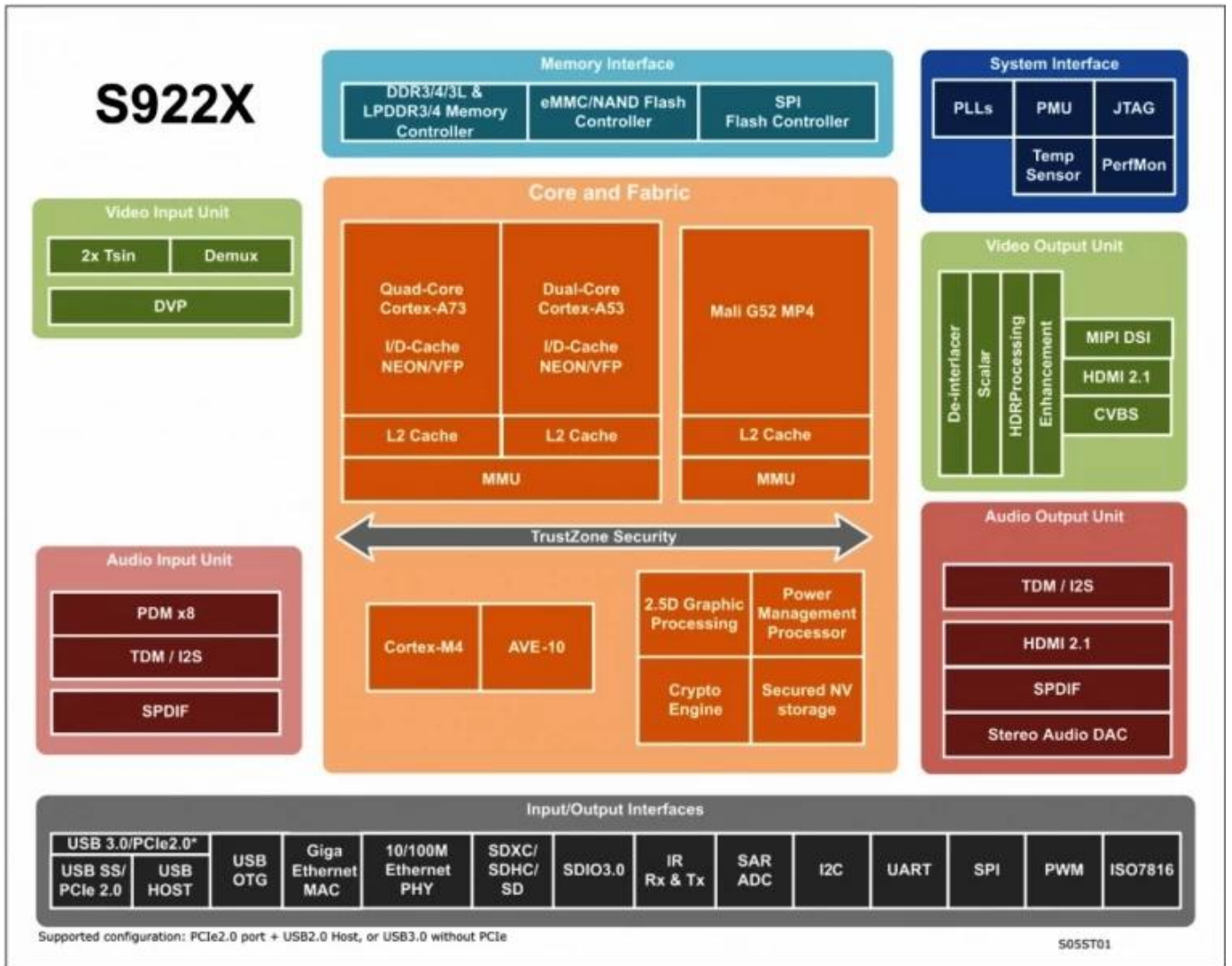
Amlogic S922X 支援 HDMI2.1 3D, Dynamic HDR, CEC, HDCP 2.2, DAC, CVBS, 4 MIPI DSI, TDM, PCM, I2S, SPDIF, PDM (DMIC) 8 DVP

Amlogic S922X 支援 demuxcan 支援 10/100/1000M Ethernet MAC RGMII, 10/100M Ethernet PHY, USB XHCI OTG 2.0, USB3.0 PCIe

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







Android TV 4K Ultra HD HDR Dolby Vision HDR10+ Dolby Digital Plus

Android TV 4K Ultra HD HDR Dolby Vision HDR10+ Dolby Digital Plus

Android TV 4K Ultra HD HDR Dolby Vision HDR10+ Dolby Digital Plus

Google Play Store Android TV Netflix, Amazon Prime Video, Hulu, YouTube 4K

Android TV について

Android TV は、Android OS を搭載したテレビです。Wi-Fi を利用してインターネットに接続し、様々なアプリをダウンロードして楽しむことができます。

Android TV の特徴

Android TV の特徴は、大きく分けて3つあります。1つ目は、Android OS を搭載していることです。2つ目は、Wi-Fi を利用してインターネットに接続できることです。3つ目は、様々なアプリをダウンロードできることです。

Android TV を購入する際のポイント

Android TV を購入する際は、以下のポイントに注意してください。1つ目は、インターネットに接続できるかどうかを確認することです。2つ目は、テレビのサイズやデザインを確認することです。3つ目は、価格を確認することです。