

# 4K HD 电视 电视 电视, 4K 电视 电视 电视

**Multifunctional intelligent industrial control board**  
Amlogic S922X / S905D3 / T972

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

产品	
产品	Amlogic S922X 4K HD 电视 Android TV 电视 电视
CPU	Amlogic S922X 64位 电视 电视 ARM® Cortex™ A73 CPU 电视 电视 ARM® Cortex™ A53 CPU
GPU	ARM Mali™-G52 MP4 GPU 电视 电视
ROM	2G/4GB LPDDR4
电视 电视	16G B/ 64GB eMMC
电视 电视	电视 电视 9.0
产品&电视 电视	
电视/电视 电视	<p>电视 电视 电视 电视 电视 Amlogic Video Engine(AVE)</p> <p>HW UHD 4K H.265 75fps 10电视 电视 电视 电视 电视 电视 1080p H.265/H.264 60fps 电视 电视</p> <p>电视 4Kx2K@60fps1x1080P@60fps 电视 电视 电视 电视</p> <p>电视 "电视" 电视 电视 电视 电视 电视 电视 电视 电视.</p> <p>电视/电视 电视</p> <p>VP9 电视-2 电视 4Kx2K@60fps</p> <p>H.265 HEVC MP-10@L5.1 电视 4Kx2K@60fps</p> <p>AVS2-P2 电视 电视 4Kx2K@60fps</p> <p>H.264 AVC HP@L5.1 电视 4Kx2K@30fps</p> <p>H.264 MVC 电视 1080P@60fps</p> <p>MPEG-4 ASP@L5 电视 1080P@60fps(ISO-14496)</p> <p>WMV/VC-1 SP/MP/AP 电视 1080P@60fps</p> <p>AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 电视 电视 1080P@60fps</p> <p>MPEG-2 MP/HL 电视 1080P@60fps(ISO-13818)</p> <p>MPEG-1 MP/HL 电视 1080P@60fps(ISO-11172)</p> <p>RealVideo 8/9/10 电视 1080P@60fps</p> <p>电视 电视 电视 电视 1080P@60fps 电视 H.265/H.264 电视 电视</p> <p>电视 电视 电视 电视 电视 电视</p> <p>MJPEG 电视 JPEG 电视 电视 电视 电视(ISO/IEC-10918)</p> <p>JPEG 电视, 电视 电视, 电视 电视 电视 电视</p> <p>*.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm 电视 *.jpg 电视 电视 电视</p> <p>Dolby Vision 电视, HDR10, HDR10, HLG 电视 PRIME HDR 电视 电视</p>
电视/电视 电视	<p>电视/电视 电视 电视 电视 电视 JPEG 电视 H.265/H.264 电视</p> <p>JPEG 电视 电视 H.265/H.264 电视 电视(电视 电视 电视 电视 电视 1080P@60fps)</p>
电视 电视	<p>CEC, Dynamic HDR 电视 HDCP 2.2 电视 电视 电视 PHY 电视 电视 电视 HDMI 2.1 电视,</p> <p>4Kx2K@60 电视 电视 电视 C VBS 480i/576i 电视 电视 电视</p> <p>电视 电视 SD/HD/FHD 电视 电视 电视: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p 电视 4Kx2K 4电视 MIPI DSI 电视 电视,</p> <p>电视 电视 电视 电视 1920*1080 电视</p> <p>MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg 电视 电视 7.1/5.1 电视 电视 电视 电视</p> <p>电视 电视 电视 电视 SPDIF/IEC958 电视/电视 电视 PCM 电视/电视 电视 TDM/PCM/I2S 电视 3电视</p> <p>TDM/PCM 电视: 电视 84kHz x32电视 x 8电视 电视 96kHz x 32电视 x 32电视 and I2S 电视 电视 384kHz x 32电视x8电视</p> <p>电视 电视 电视 CIC, LPF 电视 HPF 电视 电视 电视 PDM 电视 电视, 电视 8电视 DMIC 电视 电视 电视 电视 DAC</p> <p>电视 电视 PCM 电视 I2SPCM 电视 电视 电视 电视 电视 电视 电视</p>
电视 电视	HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10
电视 电视	Avi/Rm/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg
电视 电视	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE
电视 电视	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
电视	
USB 电视	USB2.0, 电视480Mbps/USB3.0, 电视5.1Gbps
SIM	电视 SIM
HDMI	HDMI 2.2/1电视 Lvds/1电视 EDP
电视	RJ45 电视 电视 电视 100/1000M 电视 电视

Wi-Fi/BT	AP6398S(Wi-Fi/BT) 2.4G/5.8G
4G	PCIe
TF	MicroSD(Up to 128G)
HDD	SATA Max2TB (Optional)
Power	12V DC/3AΦ5.5*Φ2.5mm

It supports 4K resolution, 3D, HDR, AI, and other features. It also supports various video and audio formats.

The Amlogic S922X is a 12nm AI SoC. It features a Cortex-A73 CPU, Cortex-A53 CPU, and Mali-G52 MP4 GPU. It supports 4K resolution, HDR, and various video and audio formats. It also supports various interfaces like HDMI, USB, and Wi-Fi.

Features:

- o Amlogic 64-bit ARM® Cortex™ A73 CPU and ARM® Cortex™ A53 CPU
- o ARM Mali-G52 MP4 GPU
- o HW UHD 4K@60fps 10-bit HDR10, HDR10+, HLG, and PRIME HDR
- o Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG, and PRIME HDR
- o Cortex-M4
- o DRM TrustZone
- o WIFI, BT, USB, SD, etc.
- o ...

Amlogic S922X Android OTT/IPTV (STB) SoC. It features a Cortex-A73 CPU, Cortex-A53 CPU, and Mali-G52 MP4 GPU. It supports 4K resolution, HDR, and various video and audio formats. It also supports various interfaces like HDMI, USB, and Wi-Fi.

It features a Cortex-A73 CPU, Cortex-A53 CPU, and Mali-G52 MP4 GPU. It supports 4K resolution, HDR, and various video and audio formats. It also supports various interfaces like HDMI, USB, and Wi-Fi.

It features a Cortex-A73 CPU, Cortex-A53 CPU, and Mali-G52 MP4 GPU. It supports 4K resolution, HDR, and various video and audio formats. It also supports various interfaces like HDMI, USB, and Wi-Fi.

Amlogic Video Engine(AVE-10) 支持 4Kx2K 分辨率 Cortex-A53 CPU 支持。支持 4Kx2K 分辨率。AVE-10 支持 75fps 4Kx2K 分辨率。支持 MVC, MPEG-1/2/4, VC-1/WMV, AVS, AVS2 RealVideo, MJPEG 编解码器。支持 H.264, H265-10, VP9 编解码器。支持 JPEG 编解码器。支持 H.265/H.264 60fps 1080p 编解码器。

Amlogic S922X 支持 3D, HDR, CEC 和 HDCP 2.2 支持 HDMI2.1 接口, 支持 DAC, CVBS 接口, 4路 MIPI DSI 接口, 支持 TDM, PCM 编解码器。支持 I2S 和 SPDIF 编解码器。支持 8路 PDM 编解码器(DMIC) 和 DVP 接口。

Amlogic S922X 支持 TV 接口。支持 2路 编解码器 和 编解码器 和 编解码器 和 编解码器 和 编解码器 和 编解码器 TV 接口。

支持 RGMII 接口 10/100/1000M 支持 MAC, 10/100M 支持 PHY, USB XHCI OTG 2.0 支持 1, USB3.0 支持 PCIe 1 支持 编解码器 和 编解码器 和 编解码器 和 编解码器。



Head phone output

HDMI (out-put)

1000M port

TF Card (UP) SIMCard(Be)

USB

USB 3.0

USB 2.0

DC12V (Power power button)

The power adapter

Burner

Audio output

HDMI(out)

Audio input

I2S-B

I2S-C

IIC

Strand

T112 Burner (The Vbyone video output)

Power input

PCIE

RS232

RS232

EDP (backlight control)

EDF (Voltage selection)

EDP (Video output)

KEY

(Video output) LVDS

LVDS(backlight control)

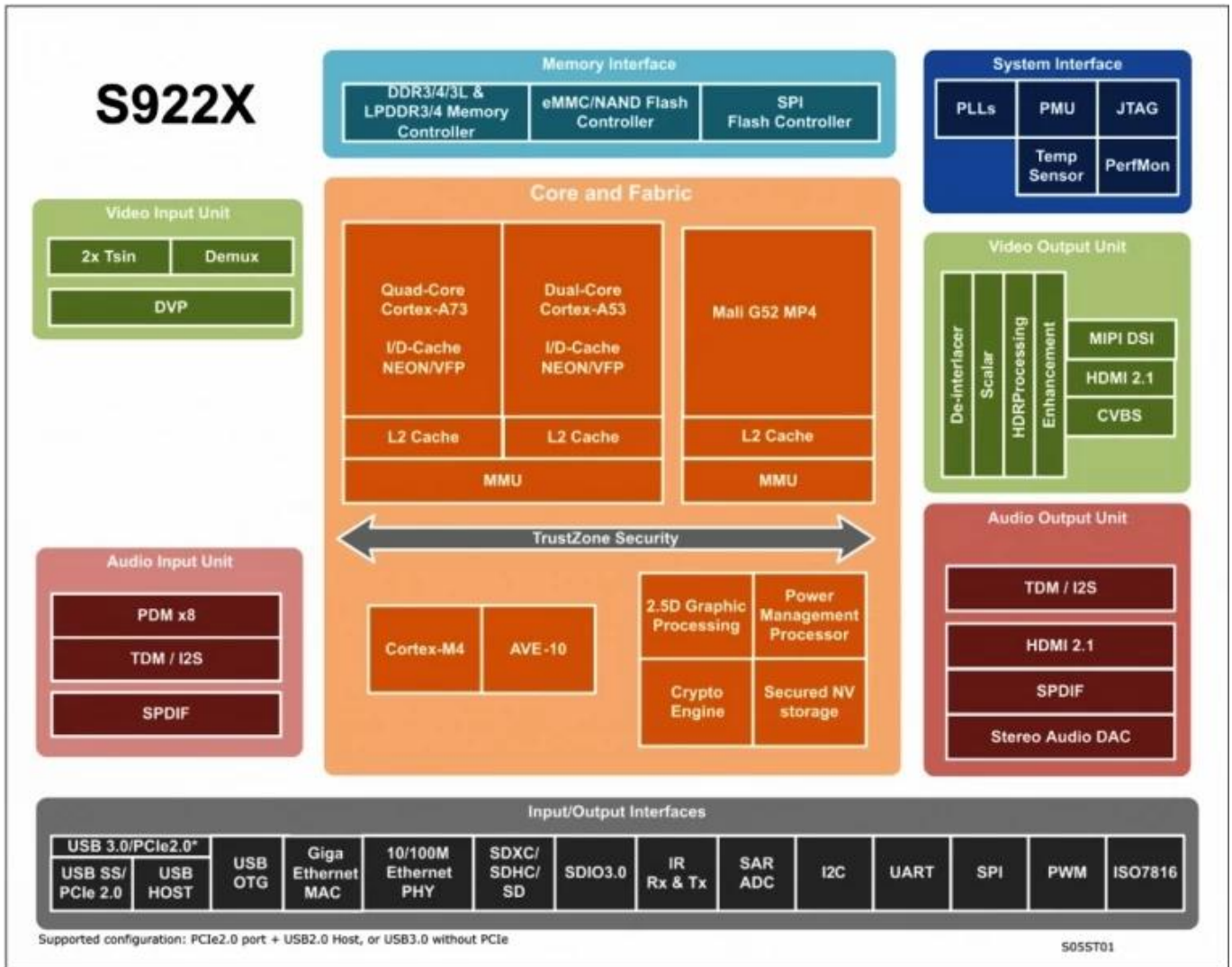
LVDS(Voltage selection)

Touch screen

WiFi+BT

IR LED





支持 4K 解码 支持 4K HD Android TV Box 支持 4K 解码 支持 4K 解码 支持 4K 解码 支持 4K 解码。 Full HD 4K 解码 支持 4K 解码 支持 4K 解码 支持 4K 解码 支持 4K 解码。

**HDR** 支持 **Dolby Atmos** HDR(High Dynamic Range) 支持 HDR 支持 HDR 支持 HDR 支持 HDR。 Dolby Atmos 支持 HDR 支持 HDR 支持 HDR 支持 HDR 支持 HDR 支持 HDR。

支持 Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, YouTube 支持 Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, YouTube 支持 Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, YouTube。 支持 Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, YouTube 支持 Netflix, Hulu, Amazon Prime Video, YouTube。

支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi 支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi。 支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi 支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi。

支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi 支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi。 支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi 支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi。

支持 Android 支持 TV 支持 Android 支持 TV 支持 Android 支持 TV。 支持 Android 支持 TV 支持 Android 支持 TV 支持 Android 支持 TV。

支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi 支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi。 支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi 支持 TV 支持 HDMI 支持 USB 支持 Wi-Fi。

支持 4K HD 支持 TV 支持 4K HD 支持 TV 支持 4K HD 支持 TV。 支持 4K HD 支持 TV 支持 4K HD 支持 TV 支持 4K HD 支持 TV。

□□□□□ □□□□□. □□ □□ □□□□ □□□□ □□□□□ □□□□ TV □□ □□□□ □ □□□□□□ □□□ □□□□ □□□.