

# 智能工业控制板 TV 机顶盒，一体机板 TV 机

**Multifunctional intelligent industrial control board**

Amlogic S922X / S905D3 / T972

V-By-One; Direct 4K Dot Screen; Android 9.0 Or Above  
[www.sztomato.com](http://www.sztomato.com)

参数	
CPU	Amlogic S922X 电视盒子
CPU	Amlogic S922X 64 位 Quad Core Arm® Cortex™ A73 CPU & Dual Core Arm® Cortex™ A53 CPU
GPU	ARM Mali-T604 MP4 GPU 电视盒子
内存	2GB/4GB LPDDR4
存储	16GB B/ 64GB EMMC
OS	Android 9.0
功能与连接	
视频/音频	支持H.265 4K 75FPS 10bit 1080p H.265/H.264 60fps 支持4kx2k@60fps 1x1080p@60fps 支持"逐行"模式 支持H.265 HEVC MP-10@L5.1 支持4kx2k@60fps 支持AVS2-P2 4kx2k@60fps 支持H.264 AVC hp@L5.1 支持4kx2k@30fps 支持H.264 MVC 1080p@60fps 支持MPEG-4 ASP@L5 1080p@60fps (ISO-14496) 支持WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080p@60fps 支持AVS-P16 (AVS) /AVS-P2 Jizhun 1080p@60fps 支持MPEG-2 MP/HL 1080p@60fps (ISO-13818) 支持MPEG-1 MP/HL 1080p@60fps (ISO-11172) 支持RealVideo 8/9/10 1080p@60fps 支持H.265/H.264 1080p@60fps 支持MJPEG 1080p@60fps (ISO/IEC-10918) 支持JPEG 1080p@60fps 支持*.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm, *.jpg 支持Dolby Vision 支持Optional, HDR10, HDR10+, HLG 支持Prime HDR
视频/音频	支持JPEG H.265/H.264 1080p@60fps 支持JPEG 1080p@60fps
显示	支持CEC 1.4 版本 支持Phy 1.4 版本 HDMI 2.1 版本, Dynamic HDR & HDCP 2.2, 支持4K2K@60 Hz 支持cVBS 480I/576I 支持SD/HD/FHD 1920*1080 : 480I/P, 576I/P, 720P, 1080I/P & 4K2K 4 MIPI DSI 支持1920*1080 支持MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, OGG 7.1/5.1 支持SPDIF/IEC958 192kHz 支持PCM 32bit/32bit 支持TDM/PCM/I2S 32bit 支持84kHz x32bits x 8ch 支持96kHz x 32bits x 32ch and I2S 384kHz x 32bits x 8ch 支持CIC, LPF & HPF 支持PDM 支持8 DMIC 支持DAC 支持PCM 12SPCM
音频	HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, XVID/DIVX3/4/5/6, RealVideo8/9/10
视频	AVI/RM/RMVB/TS/VOB/MKV/MOV/ISO/WMV/ASF/FLV/DAT/MPG/MPEG
音频	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TRUEHD/HD/FLAC/APE
图像	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
USB	USB2.0, 480Mbps/USB3.0, Max5.1Gbps
网口	1000M
HDMI	HDMI 2.2/1CH LVDS/1CH EDP
以太网	RJ45 100/1000m

Wi-Fi/Bluetooth	AP6398S (Wi-Fi/BT) 2.4g/5.8g
4G	PCIE
TF	microSD (max 128g)
HDD	SATA MAX2TB (2.5/3.5/4.5)
USB	
Power	12V DC/3Aφ5.5*φ2.5mm

5 of 5

- o Amlogic 64 位四核 Cortex™ A73 CPU 及双核 Cortex™ A53 CPU
  - o ARM Mali-G52 MP4 GPU
  - o 支持 UHD 4K 60Hz 75FPS 10bit 彩色深度，支持 1080p H.265/H.264 60FPS 编码
  - o Dolby Vision 及 HDR10, HDR10+, HLG 及 Prime HDR 支持
  - o 2.4GHz 及 5GHz 双频 Cortex-M4 支持
  - o 支持 DRM 1.4 及 2.4，支持 ORSTZONE 支持
  - o 支持 Wi-Fi, BT, USB, SD, 以太网，HDMI 端口
  - o 支持 2.4GHz 及 5GHz 双频

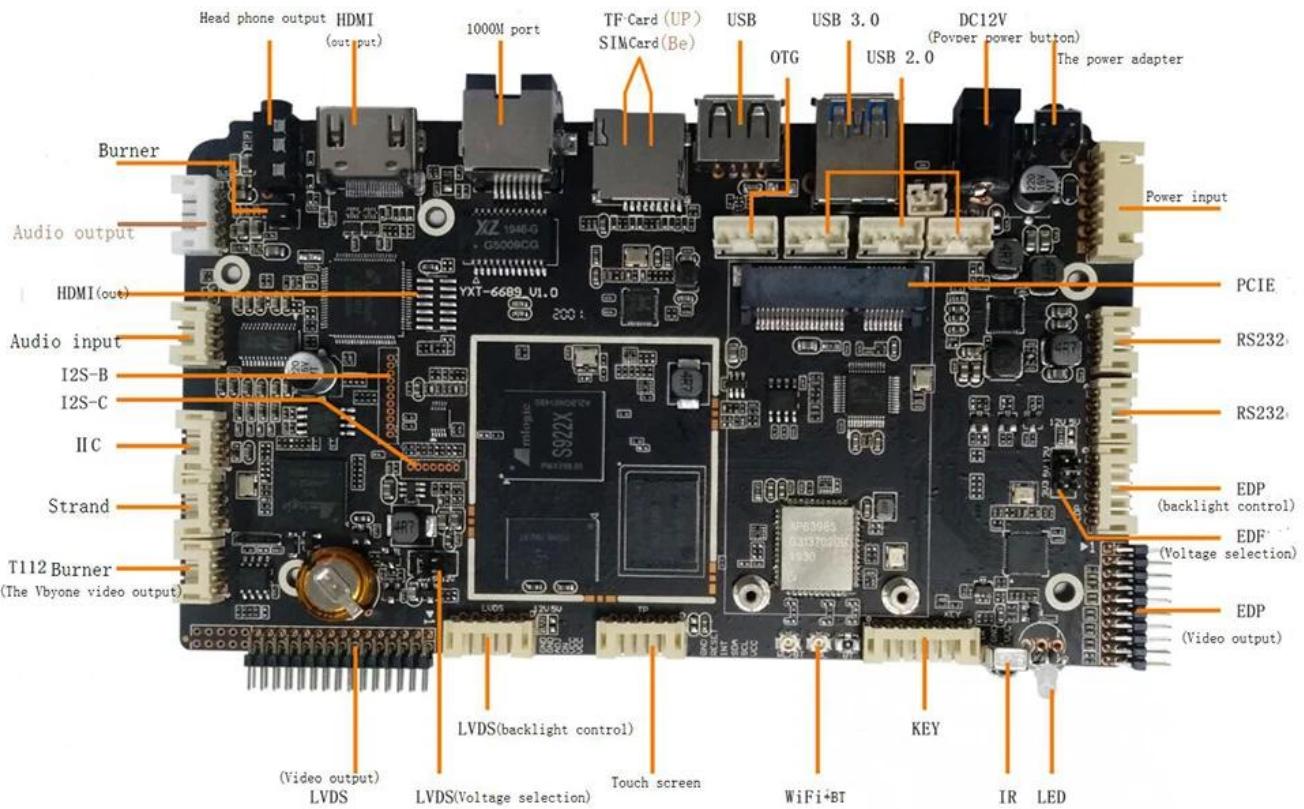
该CPU集成了Cortex-A73 CPU、L2缓存、Cortex-A53 CPU、Neon SIMD引擎，旨在提升性能。

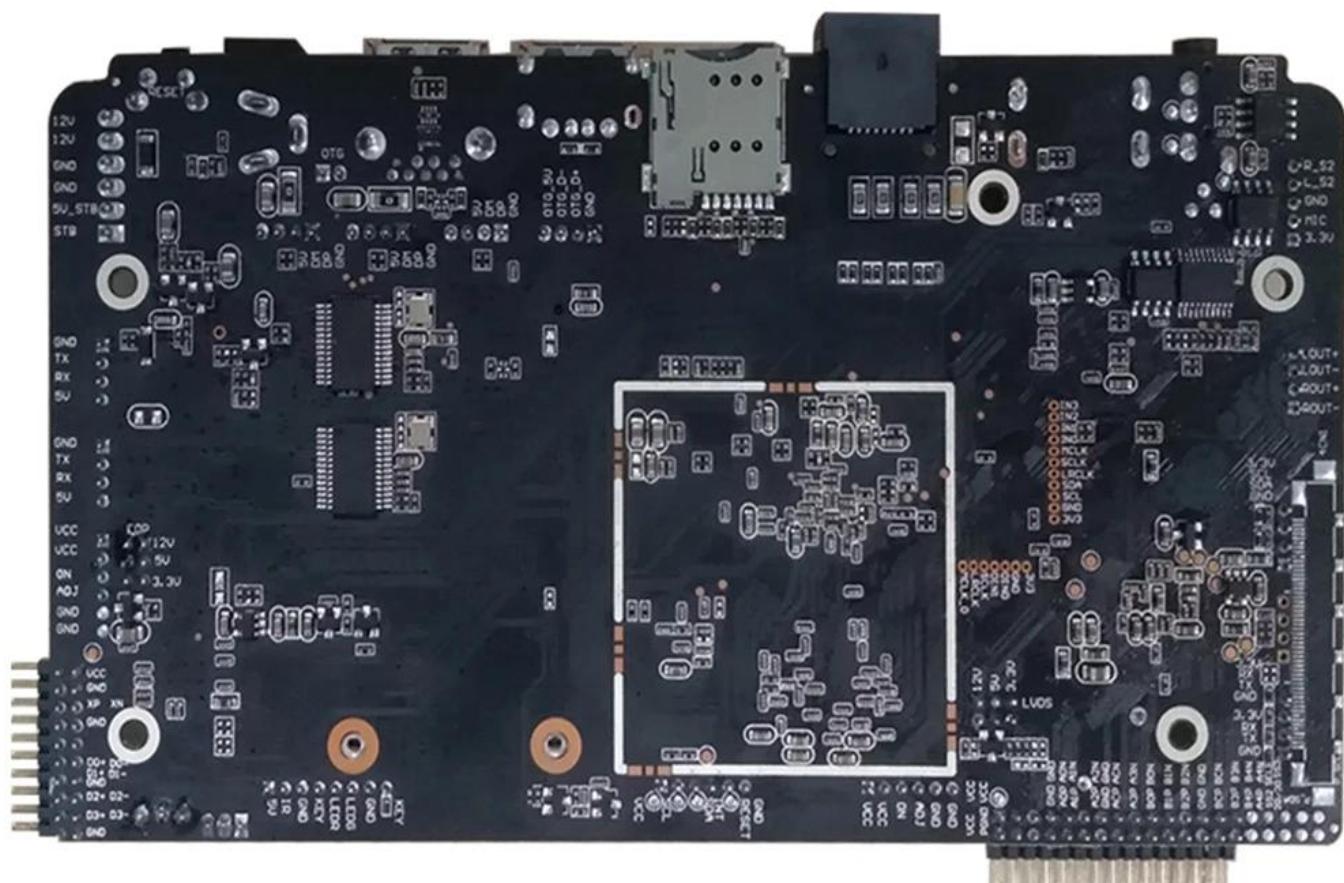
Amlogic Video Engine (AVE-10) | Cortex-A53 CPU | Video

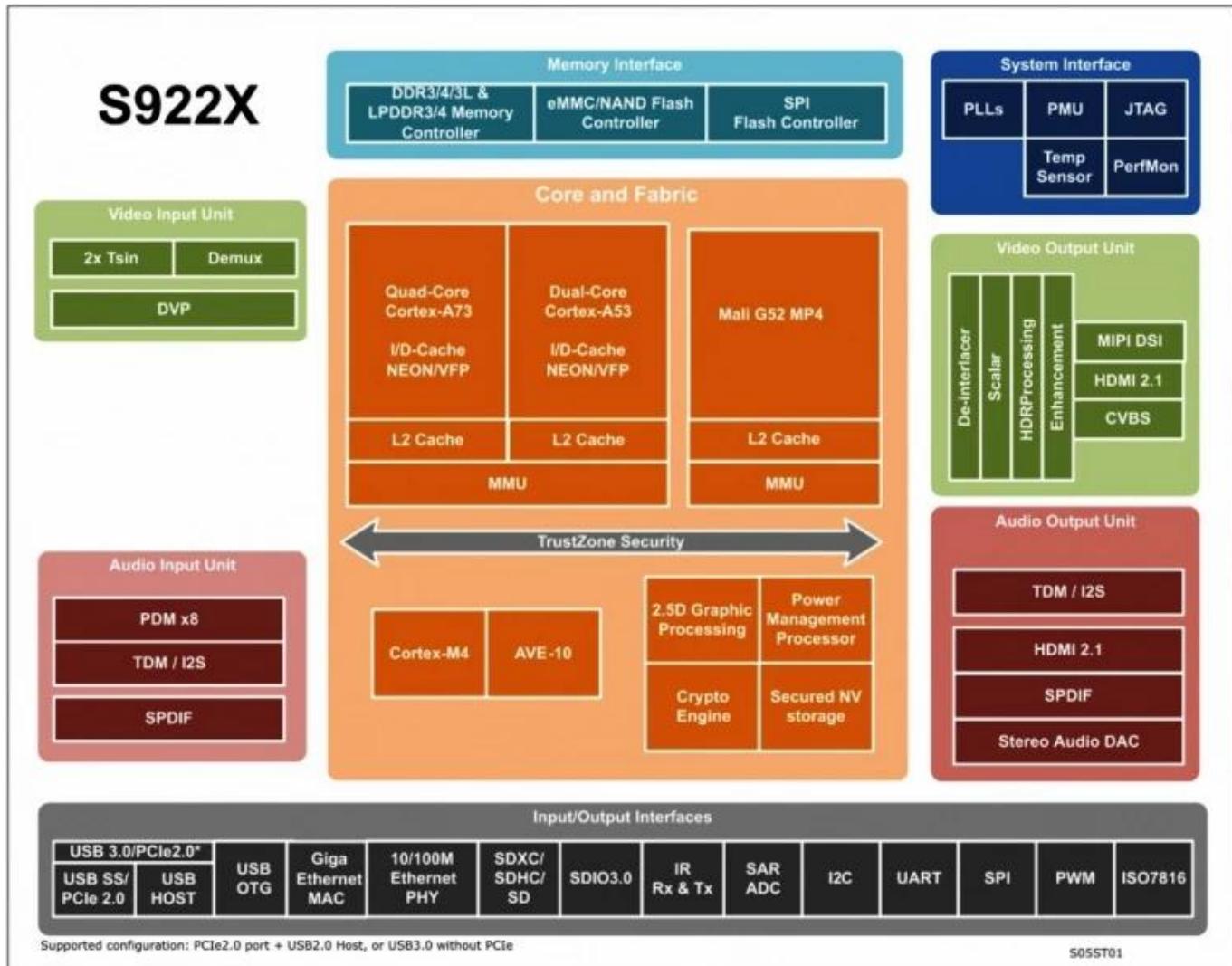
Amlogic S922X 3D, Dynamic HDR, CEC & HDCP 2.2 支持, 支持 HDMI DAC, CVBS 支持, 4 支持 MIPI DSI 支持, 支持 TDM, PCM 支持 立体声 24bit/96kHz/24bit 192kHz 音频输出. I2S & SPDIF Digital Audio Input/Output interfaces, 8 支持 PDM 支持 (DMIC) & DVPCAMERA 支持.

Amlogic S922X چیزی که TV را بتواند بخوبی بخواهد. این از DemuxCan چیزی نیست/میتواند بخواهد اما این Inputinterface TV را بخواهد.

网卡支持RGMII/PCIe 10/100/1000m MAC, 10/100m PHY, 支持USB XHCI OTG 2.0 口, 1 个USB3.0 口, 支持PCIE。







TV 4K Ultra HD HDR Dolby

Android TV ပုဂ္ဂန်များ ပေါ်ပေါ်လေ့လာပါတယ်။ ဒါမူးမူးမှာ ပေါ်ပေါ်လေ့လာပါတယ်။

Digitized by srujanika@gmail.com

ମହା ମହା TV ମହା ମହ, ମହ ମହାମହ ମହ ମହ ମହାମହ. ମହ ମହ ମହ ମହାମହ.