

TV Company, TV Company

Multifunctional intelligent industrial control board

Amlogic S922X / S905D3 / T972

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

参数	
CPU	Amlogic S922X Android TV
CPU	Amlogic S922X 64 位 Quad Core Arm® Cortex™ A73 CPU & Dual Core Arm® Cortex™ A53 CPU
GPU	ARM Mali-T604 MP4 GPU
内存	2GB/4GB LPDDR4
存储	16GB/64GB EMMC
OS	Android 9.0
功能	
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 "AVS2" 4Kx2K@60fps 支持H.265 HEVC MP-10@L5.1 4Kx2K@60fps 支持AVS2-P2 4Kx2K@60fps 支持H.264 AVC hp@L5.1 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 VisionOptional, HDR10, HDR10+, HLG & 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 1.4.1 Phy 1.4.1 HDMI 2.1, Dynamic HDR & HDCP 2.2, 支持4K2K@60Hz 支持SD/HD/FHD 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 32bit 96kHz x 32bits x 8ch 支持TDM/PCM/I2S 32bit 96kHz x 32bits x 8ch 支持8bit CIC, LPF & HPF 8bit PDM 8bit, 8bit DMICS 8bit 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
HDMI	HDMI 2.2/1CH LVDS/1CH EDP
网口	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)
Power	12V DC/3Aφ5.5*φ2.5mm

100

- o Amlogic 64 位四核 Cortex™ A73 CPU + 双核 Cortex™ A53 CPU
- o ARM Mali-G52 MP4 GPU
- o HW UHD 4K H.265 75FPS 10 位色深解码 1080p H.265/H.264 60FPS Sencoder
- o Dolby Vision + HDR10, HDR10, HLG + Prime HDR
- o 2.4G/5G WiFi
- o Cortex-M4 处理器
- o DRM 保护
- o ORSTZONE
- o Wi-Fi, BT, USB, SD, 3.5mm, 10000mAh
- o 10000mAh

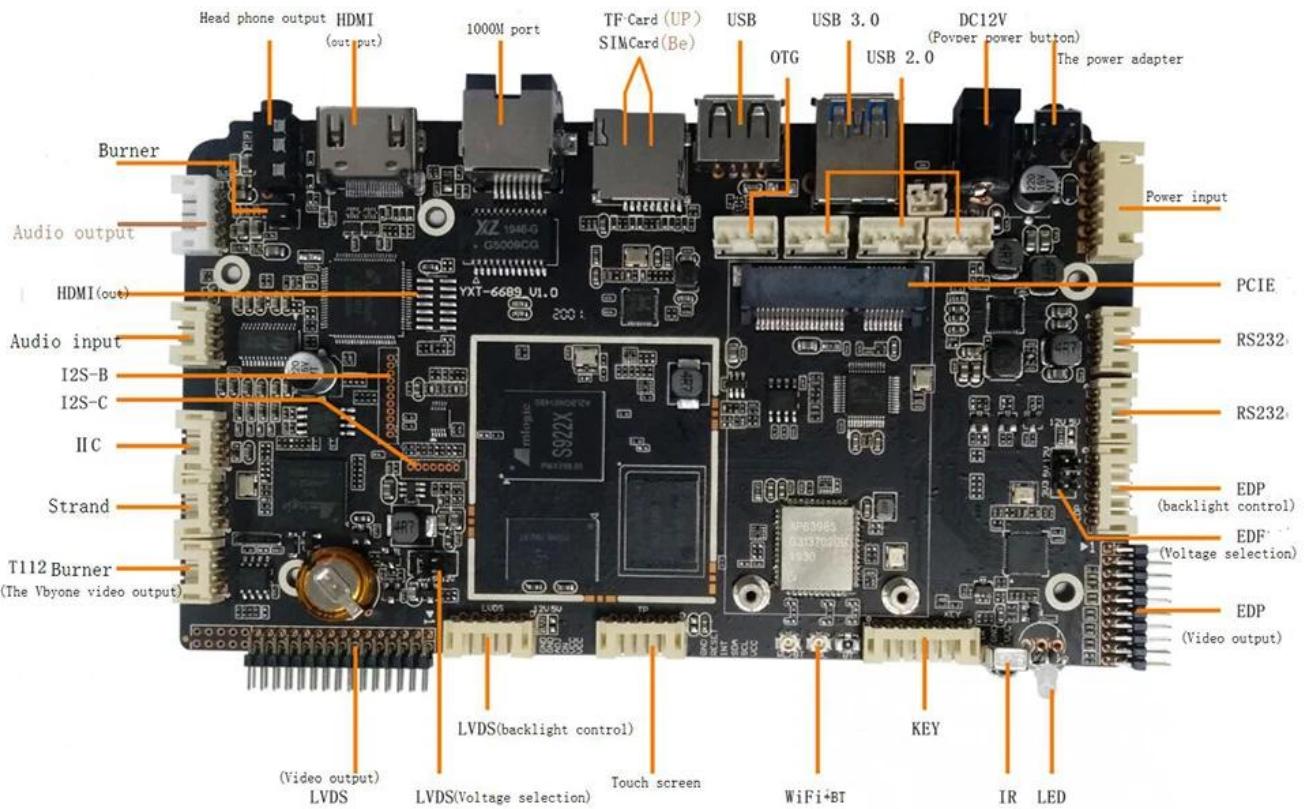
该CPU集成了Cortex-A73 CPU、L2缓存、Cortex-A53 CPU以及Neon SIMD引擎，旨在提升性能并降低成本。

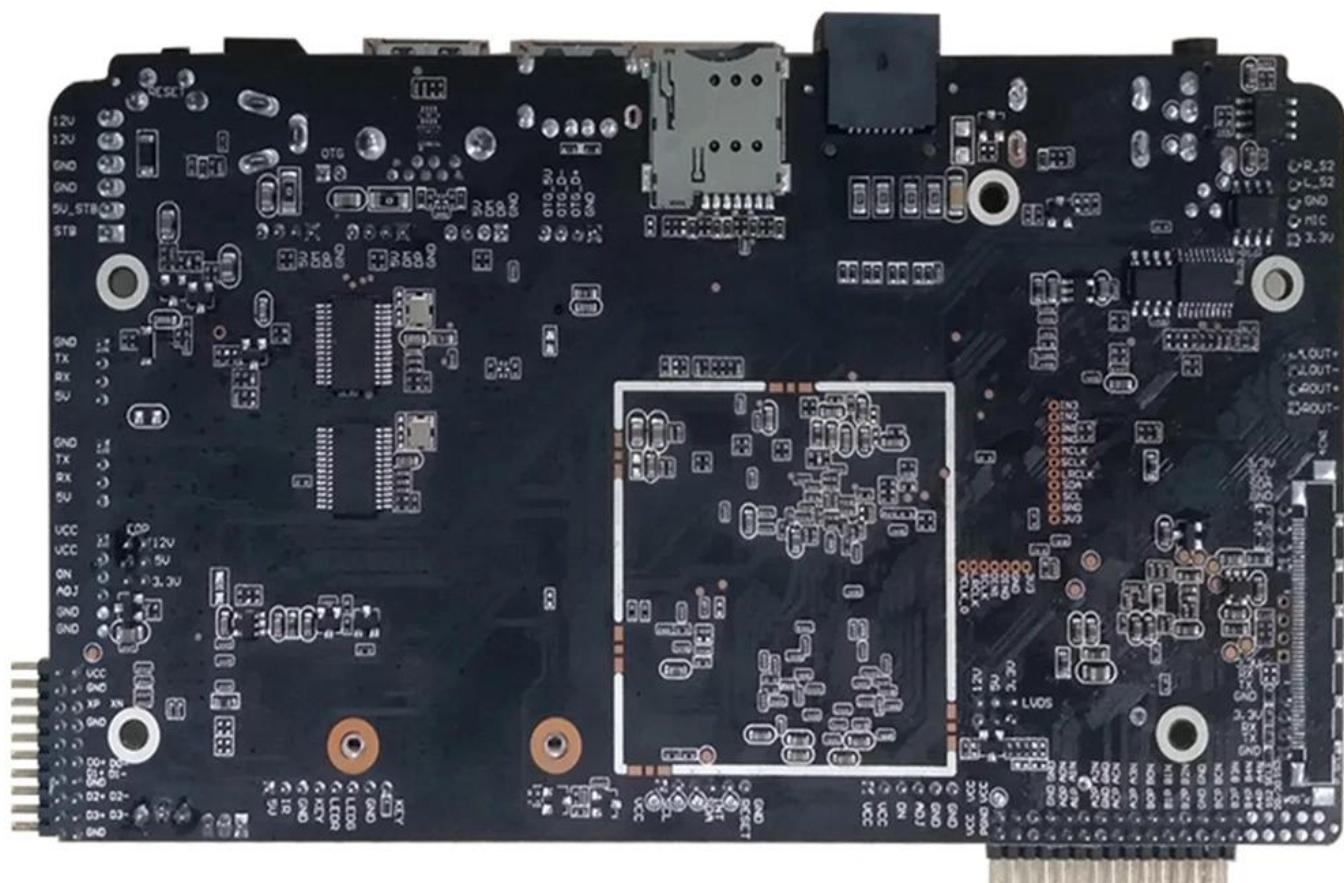
Amlogic Video Engine (AVE-10) | Cortex-A53 CPU | Video

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 / 双声道 / 五声道环绕声。I2S & SPDIF Digital Audio
Input/Output interfaces, 8 支持 PDM 支持 (DMIC) & DVPCAMERA 支持。

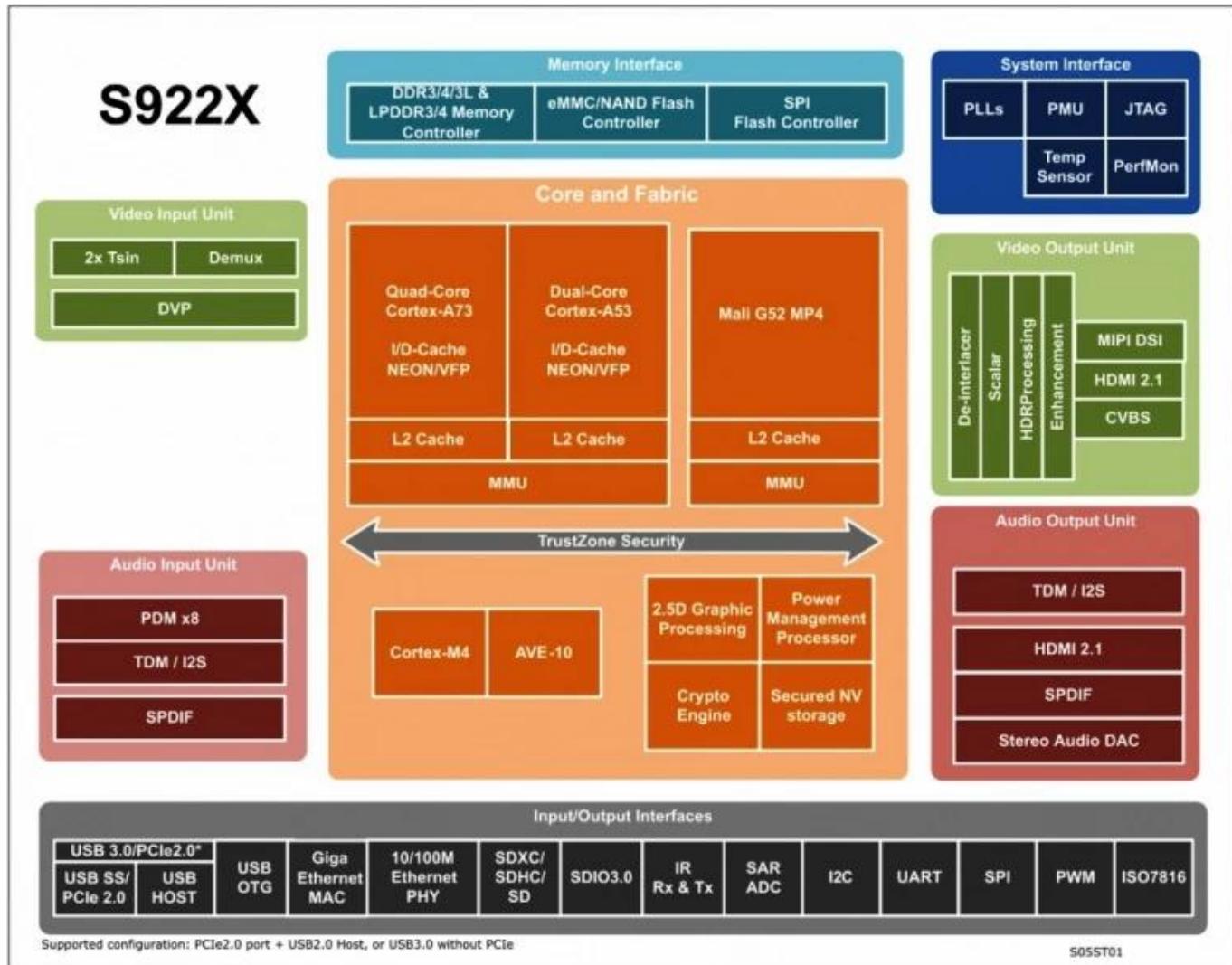
Amlogic S922X چیزی که TV چیزی که باید باشد. یعنی DemuxCan چیزی که باید باشد. یعنی Inputinterface چیزی که باید باشد.

网卡支持 RGMII/PCI 10/100/1000m 网卡 Mac, 10/100m 网卡 Phy, 支持 USB XHCI OTG 2.0 端口, 1 个 USB3.0 口 PCIE 口，支持双端口网卡。





S922X



智能电视（Smart TV）是集成了Android操作系统的电视。智能电视可以访问Netflix、Amazon Prime Video、Hulu等流媒体服务。它们还配备了触摸屏遥控器，使得用户可以通过触摸屏进行操作。

智能电视是Android Smart TV的一个例子。Android Smart TV可以访问Netflix、Amazon Prime Video、Hulu等流媒体服务。它们还配备了触摸屏遥控器，使得用户可以通过触摸屏进行操作。

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