

智能工业控制板 TV 机顶盒，智能电视 TV 机顶盒

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 智能电视机顶盒
CPU	Amlogic S922X 64 位 Quad Core Arm® Cortex™ A73 CPU & Dual Core Arm® Cortex™ A53 CPU
GPU	ARM Mali-TM-G52 MP4 GPU 机器
内存	2GB/4GB LPDDR4
存储	16G 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 "AVS2" 4kx2k@60fps 支持VP9 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 版本 Phy 1.4 版本 HDMI 2.1 版本, Dynamic HDR & HDCP 2.2, 支持4K2K@60Hz 显示 c VBS 480I/576I 显示 支持SD/HD/FHD 显示 : 480I/P, 576I/P, 720P, 1080I/P & 4K2K 4 MIPI DSI 显示, 支持 1920*1080 显示 支持MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, OGG 7.1/5.1 音频 支持SPDIF/IEC958 PCM 32bit/32bit 3 TDM/PCM/I2S 32bit/32bit 支持TDM/PCM 84kHz x32bits x 8ch 96kHz x 32bits x 32ch and I2S 384kHz x 32bits x 8ch 支持CIC, LPF & HPF PDM 8bit, 支持 8 DMICS 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-FiBt) 2.4g/5.8g
4G	PCIE 4x4
TF	microSD (max 128g)
HDD	SATA MAX2TB 2x (128mm 2.5")
USB	
Power	12V DC/3Aφ5.5*φ2.5mm

Intelligent Display တဲ့ ဒါ, မျှော် မျှော် တဲ့, မျှော် မျှော်/မျှော်, 3D တဲ့, မျှော်/မျှော် မျှော်, မျှော် မျှော်/မျှော်, မျှော် မျှော်/မျှော် AI မျှော်မျှော် မျှော် မျှော် Android မျှော် မျှော် မျှော်..မျှော် မျှော် မျှော်, မျှော်, မျှော်, မျှော် မျှော် မျှော် မျှော် မျှော် မျှော်.

5

- o Amlogic 64 位四核 Cortex™ A73 CPU + 双核 Cortex™ A53 CPU
 - o ARM Mali-G52 MP4 GPU 图形处理器
 - o HW UHD 4K H.265 75FPS 10 位色深解码 1080p H.265/H.264 60FPS 编码器
 - o Dolby Vision + HDR10, HDR10+, HLG + Prime HDR 图像处理
 - o 2.4GHz 和 5GHz 双频 WiFi 6 支持
 - o DRM 支持 权限管理 ORSTZONE 安全区域
 - o Wi-Fi, BT, USB, SD, 以太网, 电源端口
 - O 100W 快速充电

Amlogic S922X Android 电视盒 OTT/IPTV Set Top Box (STB) 支持 4K 60Hz 全高清解码，配备双频 WiFi 和蓝牙功能。CPU、GPU 强大，支持 4K 60Hz 全高清解码，支持 HDR 和 Dolby Vision。双频 WiFi 支持 2.4GHz 和 5GHz，提供稳定的无线连接。

该CPU集成了Cortex-A73 CPU内核、United L2缓存以及Cortex-A53协处理器。CPU还配备了Neon SIMD引擎，以提高浮点运算性能。

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

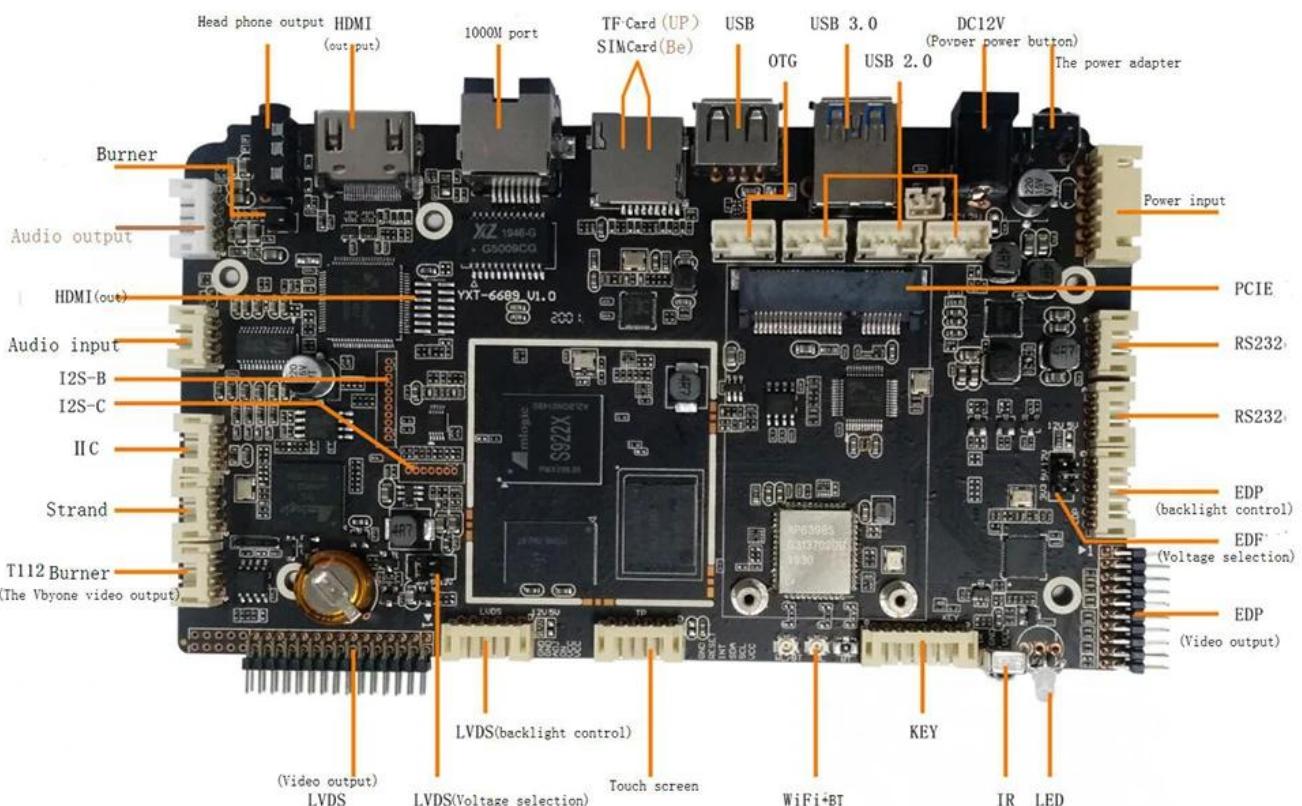
Amlogic Video Engine (AVE-10) | Cortex-A53 CPU | Video

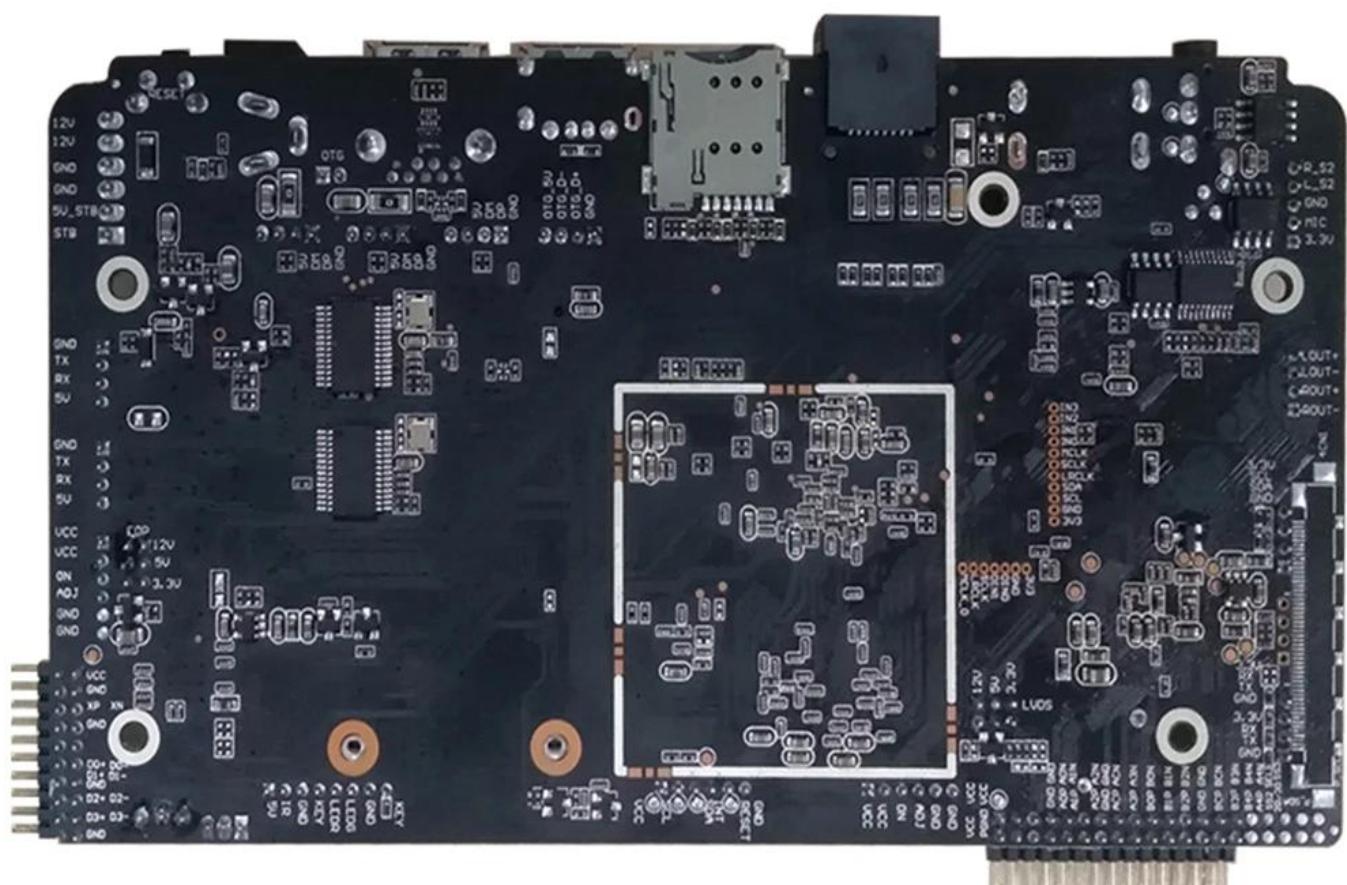
AVE-100 တွင် သုတေသနတိုင် ပြည့်မှတ်ထားရသူများ (TVP) မှ MVC, MPEG-1/2/4, VC-1/WMV, AVS, AVS, AVS2 RealVIDEO, MJPEG စွဲမှတ်ထားရသူများ 4KX2K ပြည့်မှတ်ထား AT 75FPS ပြည့်မှတ်ထားရသူများ၊ H.264, H265-10, vp9 မှ Nosize ပြည့်မှတ်ထား JPEG ပြည့်မှတ်ထား 60fps ပြည့်မှတ်ထား JPEG ORH.265/H.264 ပြည့်မှတ်ထားရသူများ 1080p ပြည့်မှတ်ထားရသူများ.

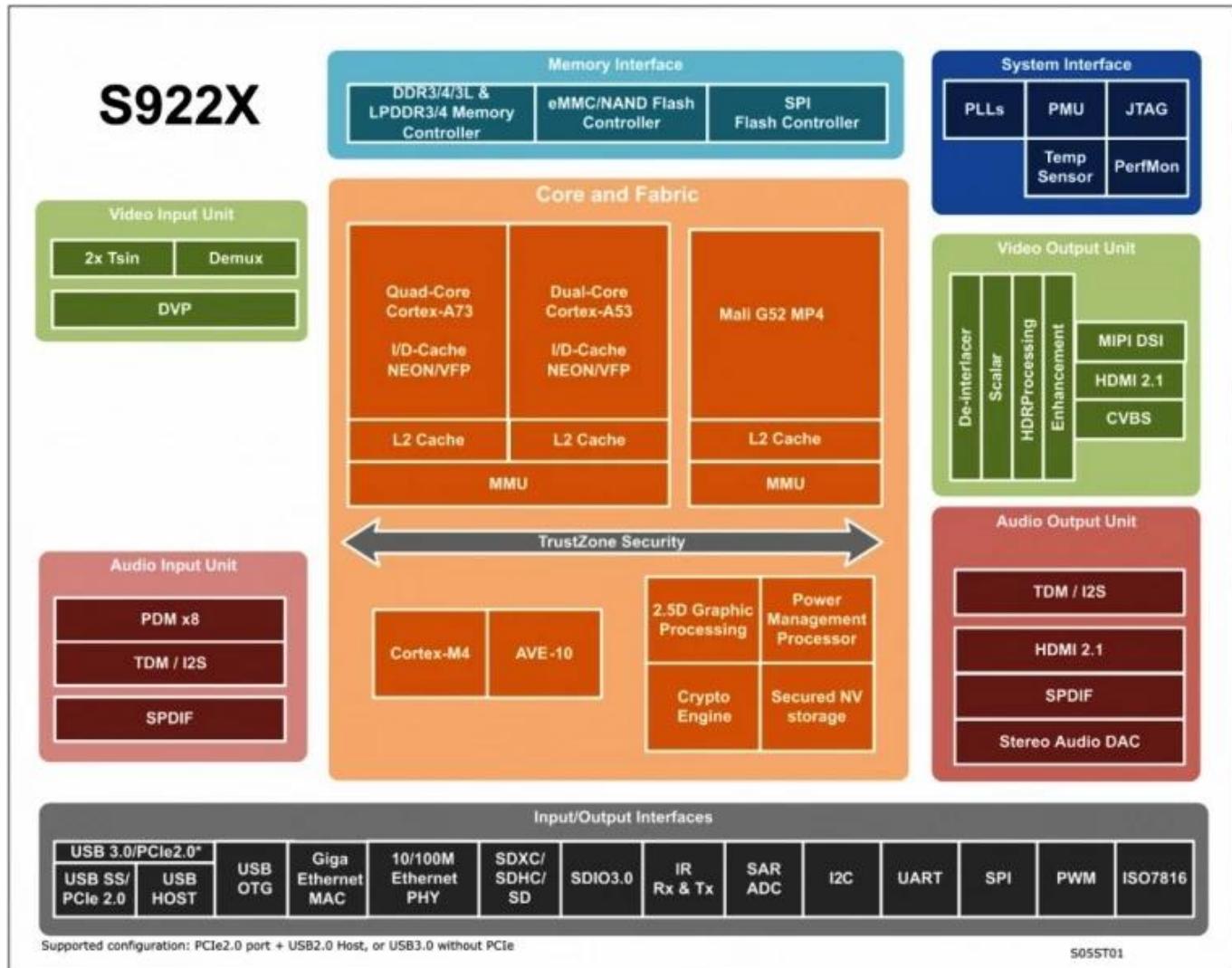
Amlogic S922X 3D, Dynamic HDR, CEC & HDCP 2.2 支持, 支持 HDMI DAC, CVBS 支持, 4 支持 MIPI DSI 支持
支持, 支持 TDM, PCM 支持 立体声 / 双声道 / 多声道 音频输出。I2S & SPDIF Digital Audio
Input/Output interfaces, 支持 8 支持 PDM 支持 (DMIC) & DVPCAMERA 支持。

Amlogic S922X は、HDMI TV の映像出力端子を直接接続する方法です。この接続方法は、DemuxCap が HDMI/Display モードをサポートする場合に適用されます。

网口：RGMII/MDI 10/100/1000m Mac, 10/100m Phy, USB XHCI OTG 2.0 口, 1 口 USB3.0 口 PCIE 口，支持双频带宽。







Android TV ပုဂ္ဂနည်းဆိုင်ရေး မှာ အမြတ်ဆင့် ပေါ်လေသူများ ဖြစ်ပါသည်။ "4K ပုဂ္ဂန်းများ" ကို ပေါ်လေသူများ ဖြစ်ပါသည်။

Android TV ပုဂ္ဂနည်းဆိုင်ရေး အကြောင်းအရာများ ပေါ်လေ့ရှိခဲ့သူများ မြတ်စွာ ပေါ်လေ့ရှိခဲ့သူများ ဖြစ်ပါသည်။