

Android TV 9.0

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>Amlogic S922X Android TV 9.0</p>	
CPU	Amlogic S922X 64bit ARM® Cortex™ A73 CPU / ARM® Cortex™ A53 CPU
GPU	ARM Mali™-G52 MP4 GPU
ROM	2GB/4GB LPDDR4
Storage	16GB B/ 64GB eMMC
OS	Android 9.0
<p>Video & Audio</p>	
Video	<p>Amlogic Video Engine(AVE) HW UHD 4K H.265 75fps 10bit 1080p H.265/H.264 60fps 4Kx2K@60fps/1x1080P@60fps VP9 4Kx2K@60fps H.265 HEVC MP-10@L5.1 4Kx2K@60fps AVS2-P2 4Kx2K@60fps H.264 AVC HP@L5.1 4Kx2K@30fps H.264 MVC 1080P@60fps MPEG-4 ASP@L5 1080P@60fps(ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080P@60fps AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080P@60fps MPEG-2 MP/HL 1080P@60fps(ISO-13818) MPEG-1 MP/HL 1080P@60fps(ISO-11172) RealVideo 8/9/10 1080P@60fps 1080P@60fps H.265/H.264 MJPEG / JPEG (ISO/IEC-10918) JPEG *.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm, *.jpg Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG, PRIME HDR</p>
Audio	<p>JPEG H.265/H.264 JPEG H.265/H.264 1080P@60fps</p>
Other	<p>CEC, Dynamic HDR, HDCP 2.2, PHY, HDMI 2.1, 4Kx2K@60, C VBS 480i/576i, SD/HD/FHD, 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 4Kx2K 4MIPI DSI, 1920*1080, MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg 7.1/5.1, SPDIF/IEC958, PCM, TDM/PCM/I2S 3, TDM/PCM: 84kHz x32 x 8, 96kHz x 32 x 32, I2S 384kHz x 32x8, CIC, LPF, HPF, PDM, 8 DMIC, DAC, I2SPCM</p>
Video	HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10
Audio	Avi/Rm/RmVb/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg
Audio	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE
Image	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
<p>Ports</p>	
USB	USB2.0, 480Mbps/USB3.0, 5.1Gbps
SIM	SIM
HDMI	HDMI 2.2/1.4 Lvds/1 EDP
Other	RJ45 100/1000M

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 4Kx2K 分辨率 TVP(支持 4Kx2K 分辨率) 支持 75fps 支持 4Kx2K 分辨率。支持 MVC, MPEG-1/2/4, VC-1/WMV, AVS, AVS, AVS2 RealVideo, MJPEG 支持。支持 H.264, H265-10, VP9 支持。支持 JPEG 支持。支持 JPEG 支持 H.265/H.264 支持 60fps 支持 1080p 支持。

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

Amlogic S922X 支持 TV 支持。支持 2 支持。支持 TV 支持。

支持 RGMII 支持 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。





