

□□□□□□□□□□□□□□□□

□□	
□□□	Amlogic A311D Android □□□□□□
□□□□□	Amlogic A311D □□ ARM Cortex A73 □□□ ARM Cortex A53 1.98Ghz
□□□□□	ARM Mali-G52 MP4 (6EE) OpenGL ES 3.2□Vulkan 1.1 □ OpenCL 2.0
□□	DDR4 2GB/4GB
□□□□□	16GB eMMC□□□□□128GB□
□□□□	□□9.0
□□□□□□□□	
□□□□□	□□4K H265 10Bit□H.264□AVS□MPEG-2□□□□□□
□□□□□	□□MPEG1□MPEG2□MPEG4□H.264□WMV□MKV□TS□flv□□□□□□□□
	□□MP3□□□□□□□□□□JPG□JPEG□BMP□PNG□GIF□□□□□□□
□□	
□□□□	1□LVDS 40□2.0mm□□□□□□□8bit□10bit□□
	1□HDMI□□□□
	1□AV□□
□□□□	x1□MIPI CSI
□□□□	4□2.5mm□□25W@2□□□□3W@2□□□□
□□□□	x1□10M/100M □□□□
	WiFiBT□2.4G□□□2.4G/5G□□□□□□□□
	PCIE□□□4G□x1□M.2□□□4G□x1□□□□□
USB2.0□□	USB OTG x1□□□□□□□□
	USB □□ x7
□□□□	x2□6 □ 2.0 □□□□□
□□□□	x1□7□2.0mm□□□□□□□□□□LED□□□□
□□□□□□	□□□□ x4
TF□□	x1
SIM□□	x1
□□□□	□□□□□□□
□□	
□□	12V□2.5DC □□□□

# S922X



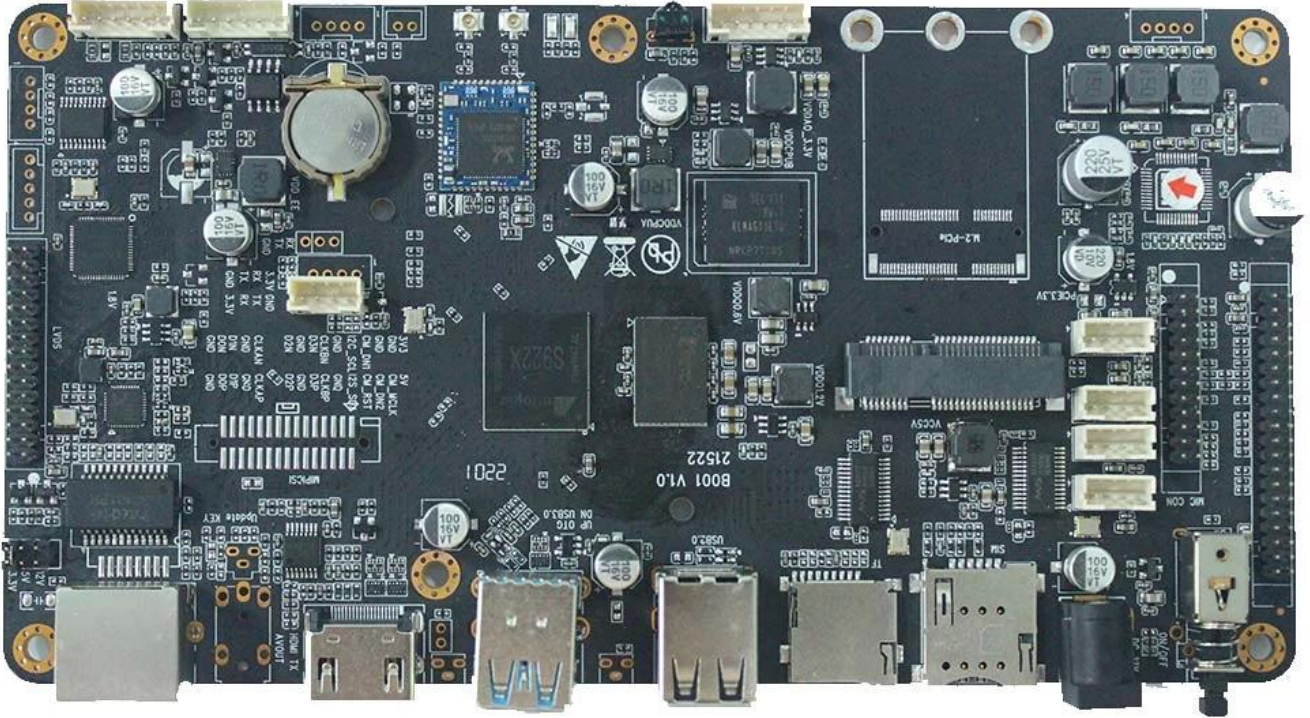
Supported configuration: PCIe2.0 port + USB2.0 Host, or USB3.0 without PCIe

S055T01



180mm\*95mm\*20mm





Amlogic S922X Android TV Board - LCD - Amlogic S922X 12nm - UHD 4K@60fps - H.265 10-bit - H.264 - AVS - HDR10 - HLG - UART - USB - WiFi - 4G - AV - SD - 3D - AI

- (1)
  - 1 LVDS 40pins
  - 1 HDMI
  - 5 USB2.0
  - 4 RS232 USB2.0
  - 1 MIPI CSI
  - 1 AV
  - 1 I2C
  - I2SC/IS2B
  - 1 25W 3W
- (2)
  - WiFi 4G
- (3)
  - 
  -

- 支持
- 支持

支持

CPU支持

- (1) 支持 ARM Cortex-A73 支持 ARM Cortex-A53 CPU
- (2) 支持 Neon 支持 Crypto 支持 ARMv8-A 支持
- (3)支持
- (4) 支持 Cortex-M4 支持
- (5) 支持TrustZone支持
- (6) 支持 QoS 支持

3D支持

- (1) 支持 ARM Mali-G52 MP4 (4ppc) GPU
- (2) 8 支持2x 支持6x8 支持(EE)
- (3)支持
- (4) OpenGL ES3.2支持Vulkan 1.0 支持 OpenCL 2.0 支持

支持/支持

- (1) Amlogic 支持 (AVE) 支持
- (2) 支持4Kx2K@60fps1x1080P@60fps支持
- (3) 支持“”支持
- (4)支持/支持

VP9 Profile-2 支持 4Kx2K@60fps

H.265 HEVCMP-10@L5.1支持 4Kx2K@60fps

AVS2-P2 支持 4Kx2K@60fps

H.264 AVCHP@L5.1 支持 4Kx2K@30fps

H.264 MVC 支持 1080P@60fps

MPEG-4 ASP@L5 支持 1080P@60fps (ISO-14496)

WMV/VC-1 SP/MP/AP 支持 1080P@60fps

AVS-P16(AVS) /AVS-P2 支持1080P@60fps

MPEG-2 MP/HL 支持 1080P@60fps(ISO-13818)

MPEG-1MP/HLupto1080P@60fps(ISO-11172)

RealVideo 8/9/10 支持 1080P@60fps

支持

MJPEG 支持 JPEG 支持(ISO/IEC-10918)

支持JPEG支持

支持\*.mkv\*.wmv\*.mpg\*.mpeg\*.dat\*.avi\*.mov\*.iso\*.mp4\*.rm \*.jpg 支持

(5) 支持/支持

支持 JPEG 支持 H.265/H.264 支持/支持

JPEG支持

H.265/H.264 支持 1080P@60fps支持

支持

- (1) 支持 HDMI 2.1 支持 PHY支持 CEC支持 HDR 支持 HDCP 2.2支持4Kx2K@60 支持
- (2) CVBS 480i/576i支持
- (3) 支持 SD/HD/FHD 支持480i/p支持576i/p支持720p支持1080i/p 支持 4Kx2K
- (4) 支持MIPI DSI支持1920\*1080支持

支持

CPU支持

- (7) 支持 ARM Cortex-A73 支持 ARM Cortex-A53 CPU
- (8) 支持 Neon 支持 Crypto 支持 ARMv8-A 支持
- (9)支持
- (10) 支持 Cortex-M4 支持
- (11) 支持TrustZone支持
- (12) 支持 QoS 支持

3D

(5) ARM Mali-G52 MP4 (4ppc) GPU

(6) 8x2x6x8(EE)

(7)

(8) OpenGL ES3.2 Vulkan 1.0 OpenCL 2.0

/

(6) Amlogic(AVE)

(7) 4Kx2K@60fps1x1080P@60fps

(8) " "

(9)

VP9 Profile-2 4Kx2K@60fps

H.265 HEVCMP-10@L5.1 4Kx2K@60fps

AVS2-P2 4Kx2K@60fps

H.264 AVCHP@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 1080P@60fps

MPEG-2 MP/HL 1080P@60fps(ISO-13818)

MPEG-1MP/HLupto1080P@60fps(ISO-11172)

RealVideo 8/9/10 1080P@60fps

MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918)

JPEG

\*.mkv\*.wmv\*.mpg\*.mpeg\*.dat\*.avi\*.mov\*.iso\*.mp4\*.rm \*.jpg

(10)

JPEG H.265/H.264

JPEG

H.265/H.264 1080P@60fps

(5) HDMI 2.1 PHY CEC HDR HDCP 2.2 4Kx2K@60

(6) CVBS 480i/576i

(7) SD/HD/FHD 480i/p 576i/p 720p 1080i/p 4Kx2K

(8) MIPI DSI 1920\*1080

Android

Android

4K Android

Android Netflix YouTube Hulu

Android Google Play

