

S922X



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

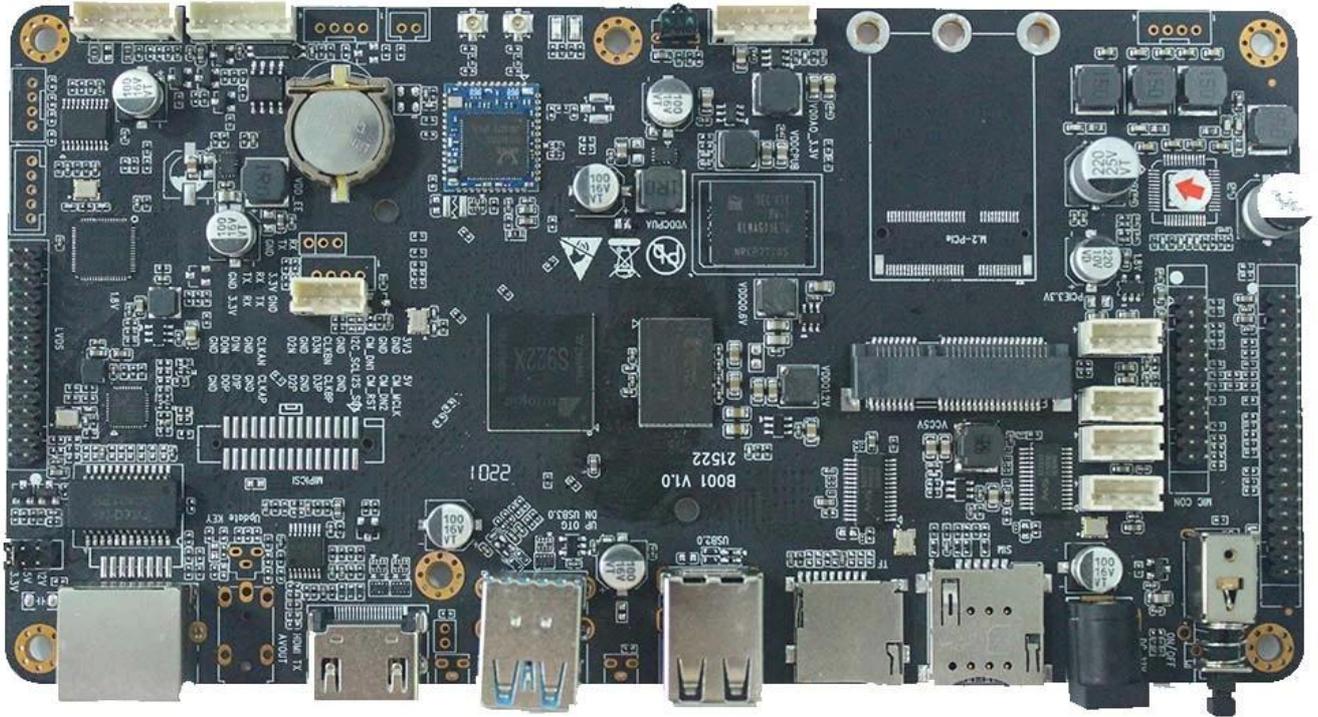
S055T01



180mm

95mm

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) 支持 8x2x6x8(EE)
- (3)支持
- (4) OpenGL ES3.2/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) 4 MIPI DS 1920*1080

Amlogic A311D SoC Android 9 Amlogic A311D

Android **4GB** **64GB** SD

Amlogic A311D Android 9 **Wi-Fi** 4K Netflix YouTube Wi-Fi

9 Android 9

Amlogic A311D **HDMI** **4K** HDMI

A311D **USB**

Amlogic A311D Android 9 4K

Amlogic A311D SoC Android 9 RAM Wi-Fi HDMI