

# Android TV 模组规格, 模组 TV 模组规格

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

# S922X



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

S055T01

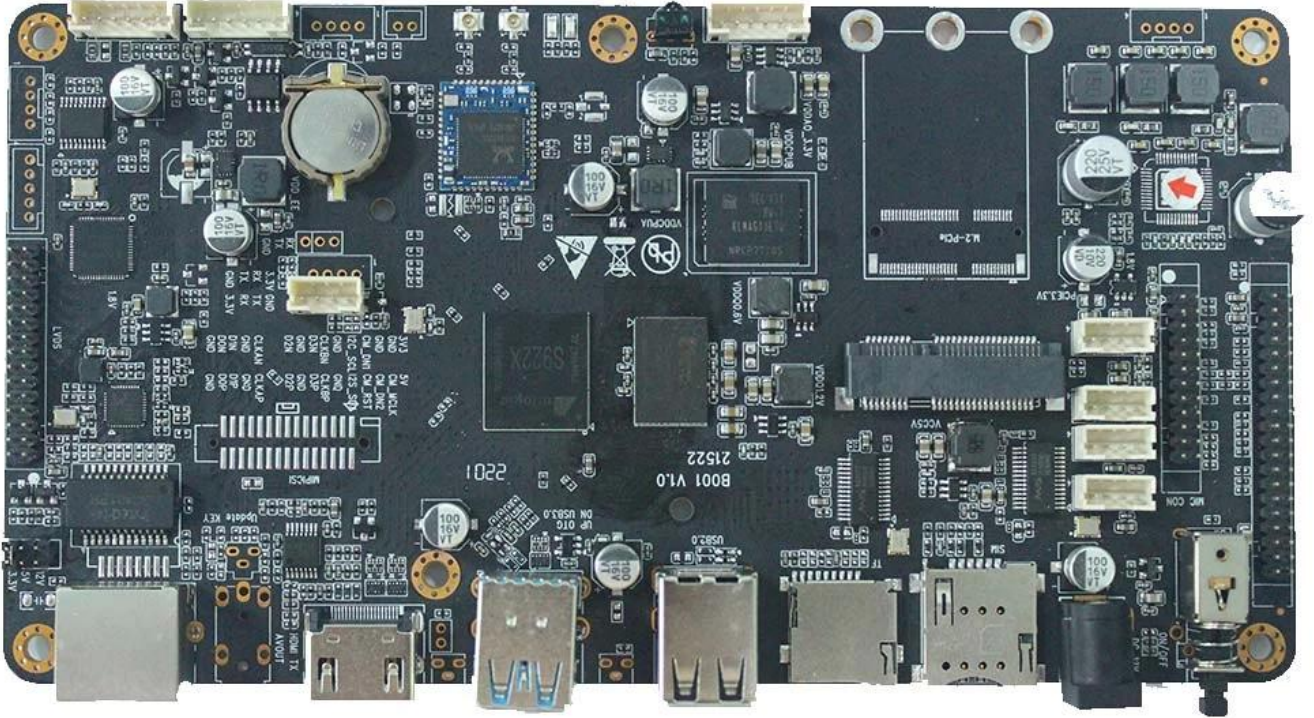


180mm

95mm

180mm\*95mm\*20mm





Amlogic S922X Android 11 64bit 10.1寸 LCD 1920x1080 UHD 4K@60fps 12nm Amlogic S922X 12nm  
 H.265 10bit, H.264, AVS 3 10bit 1080P 60FPS. 2x UART 2x USB 2.0 HDR10+ HLG 10bit 1080P  
 60FPS. Bluetooth, WIFI, 4G LTE 1080P 60FPS. AV 1080P 60FPS, SD 1080P 60FPS. 1080P 60FPS  
 1080P 60FPS, 3D 1080P 60FPS, AI 1080P 60FPS. 1080P 60FPS, 1080P 60FPS, 1080P 60FPS, 1080P 60FPS  
 1080P 60FPS.

- (1) 1080P 60FPS
  - 1x LVDS 1080P 60FPS(40pin)
  - 1x HDMI 1080P 60FPS
  - 5x USB2.0
  - 4x RS232 (1x USB2.0 1080P 60FPS)
  - 1x MIPI CSI
  - 1x AV 1080P 60FPS
  - 1x I2C
  - I2SC/IS2B
  - 1x 25W 1080P 60FPS 3W 1080P 60FPS

- (2) 1080P 60FPS 1080P 60FPS
  - 1x WiFi 1080P 60FPS 4G LTE 1080P 60FPS 1080P 60FPS 1080P 60FPS 1080P 60FPS.

- (3) 1080P 60FPS 1080P 60FPS.

- 1000 1000 1000
- 1000 1000 1000 1000
- U 1000 1000 1000 1000
- 1000 1000, 1000 1000, 1000 1000 1000 1000

1000

CPU 1000 1000

- (1) 1000 1000 ARM Cortex-A73 1000 1000 ARM Cortex-A53 CPU
- (2) Neon 1000 Crypto 1000 1000 1000 ARMv8-A 1000
- (3) 1000 1000 L2 1000
- (4) 1000 1000 1000 Cortex-M4 1000
- (5) 1000 TrustZone 1000 1000
- (6) 1000 QoS 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000

3D 1000 1000 1000

- (1) ARM Mali-G52 MP4(4ppc) GPU
- (2) 800 1000, 2x1000 1000 1000, 6x800 1000 1000(EE)
- (3) 1000 1000 1000
- (4) OpenGL ES3.2, Vulkan 1.0 1000 OpenCL 2.0 1000

1000/1000 1000

- (1) 1000 1000 1000 1000 1000 Amlogic Video Engine(AVE)
- (2) 1000 4Kx2K@60fps1x1080P@60fps 1000 1000 1000 1000
- (3) 1000 "1000" 1000 1000 1000 1000 1000 1000 1000.
- (4) 1000/1000 1000

VP9 1000-2 1000 4Kx2K@60fps

H.265 HEVCMP-10@L5.1 1000 4Kx2K@60fps

AVS2-P2 1000 1000 4Kx2K@60fps

H.264 AVCHP@L5.1 1000 4Kx2K@30fps

H.264 MVC 1000 1080P@60fps

MPEG-4 ASP@L5 1000 1080P@60fps(ISO-14496)

WMV/VC-1 SP/MP/AP 1000 1080P@60fps

AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1000 1000 1080P@60fps

MPEG-2 MP/HL 1000 1080P@60fps(ISO-13818)

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

RealVideo 8/9/10 1000 1080P@60fps

1000 1000 1000 1000 1000 1000

MJPEG 1000 JPEG 1000 1000 1000(ISO/IEC-10918)

JPEG 1000, 1000 1000, 1000 1000 1000 1000

\*.mkv,\*.wmv,\*.mpg, \*.mpeg, \*.dat, \*.avi,\*.mov, \*.iso,\*.mp4, \*.rm 1000\*.jpg 1000 1000

- (5) 1000/1000 1000

1000/1000 1000 1000 1000 JPEG 1000 H.265/H.264 1000

JPEG 1000 1000

1000 1000 1000 1080P@60fps 1000 H.265/H.264 1000 1000

1000 1000

- (1) CEC, Dynamic HDR 1000 HDCP 2.2, 4Kx2K@60 1000 1000 1000 1000 PHY 1000 1000 1000 HDMI 2.1 1000
- (2) CVBS 480i/576i 1000 1000 1000
- (3) 1000 1000 SD/HD/FHD 1000 1000 1000: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p 1000 4Kx2K
- (4) 4000 MIPI DSI 1000, 1000 1000 1000 1000 1920\*1080 1000

1000 1000

CPU 1000 1000

- (7) 1000 1000 ARM Cortex-A73 1000 1000 ARM Cortex-A53 CPU
- (8) Neon 1000 Crypto 1000 1000 1000 ARMv8-A 1000
- (9) 1000 1000 L2 1000
- (10) 1000 1000 1000 Cortex-M4 1000

- (11) TrustZone
- (12) QoS

- 3D
- (5) ARM Mali-G52 MP4(4ppc) GPU
- (6) 8x, 2x, 6x8x (EE)
- (7)
- (8) OpenGL ES3.2, Vulkan 1.0, OpenCL 2.0

- (6) Amlogic Video Engine(AVE)
- (7) 4Kx2K@60fps, 1x1080P@60fps
- (8) "H.265" HEVC
- (9) VP9, H.265 HEVCMP-10@L5.1, AVS2-P2, H.264 AVCHP@L5.1, H.264 MVC, MPEG-4 ASP@L5, WMV/VC-1 SP/MP/AP, AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun, MPEG-2 MP/HL, MPEG-1MP/HLupto1080P@60fps, RealVideo 8/9/10, MJPEG, JPEG, \*.mkv, \*.wmv, \*.mpg, \*.mpeg, \*.dat, \*.avi, \*.mov, \*.iso, \*.mp4, \*.rm, \*.jpg

- (10) H.265/H.264, 1080P@60fps

- (5) CEC, Dynamic HDR, HDCP 2.2, 4Kx2K@60, PHY, HDMI 2.1
- (6) CVBS 480i/576i
- (7) SD/HD/FHD, 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p, 4Kx2K
- (8) 4x MIPI DSI, 1920\*1080

Android TV Box

Android TV Box, Netflix, YouTube, Hulu

HD, Full HD, 4K, Android TV Box, TV

Android TV Box, Netflix, YouTube, Hulu, TV

Android TV Box 可以连接到各种设备。

Android TV Box

Android TV Box 可以连接到各种设备。例如，电视、显示器、投影仪、笔记本电脑等。它还可以通过 Google Play 商店下载各种应用程序。

Android TV Box

Android TV Box 可以连接到各种设备。例如，电视、显示器、投影仪、笔记本电脑等。它还可以通过 Google Play 商店下载各种应用程序。

Android TV Box

Android TV Box 可以连接到各种设备。例如，电视、显示器、投影仪、笔记本电脑等。它还可以通过 Google Play 商店下载各种应用程序。

Android TV Box

Android TV Box 可以连接到各种设备。例如，电视、显示器、投影仪、笔记本电脑等。它还可以通过 Google Play 商店下载各种应用程序。

Android TV Box

Android TV Box 可以连接到各种设备。例如，电视、显示器、投影仪、笔记本电脑等。它还可以通过 Google Play 商店下载各种应用程序。

Android TV Box

Android TV Box 可以连接到各种设备。例如，电视、显示器、投影仪、笔记本电脑等。它还可以通过 Google Play 商店下载各种应用程序。