

# HD TV 1080P 1920x1080 TV 1080P 1080P

<b>1080P</b>	
CPU GPU RAM ROM OS	Amlogic A311D TV 1080P 1080P Amlogic A311D 1080P ARM Cortex A73 1080P ARM Cortex A53 1.98Ghz ARM Mali-G52 MP4(6EE) OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 1080P OpenCL 2.0 DDR4 2GB/4GB 16GB eMMC(128GB 1080P 1080P) 1080P 9.0
<b>1080P&amp;1080P 1080P</b>	
1080P 1080P 1080P 1080P	4K H265 10Bit, H.264, AVS, MPEG-2 1080P 1080P 1080P MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, WMV, MKV, TS, flv 1080P 1080P 1080P. MP3 1080P 1080P 1080P. JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF 1080P 1080P 1080P
<b>1080P</b>	
1080P 1080P  1080P 1080P 1080P 1080P 1080P 1080P USB2.0 1080P 1080P  1080P 1080P 1080P 1080P 1080P 1080P TF 1080P 1080P SIM 1080P 1080P RTC	1080P LVDS 40 2.0mm 1080P, 8 1080P, 10 1080P 1080P 1080P; 1080P HDMI 1080P; 1080P AV 1080P  x1, MIPI CSI 4 2.5mm 1080P 25W@2 1080P 3W@2 1080P x1, 10M/100M 1080P WIFIBT, 2.4G 1080P 1080P 2.4G/5G 1080P 1080P 1080P PCIE 1080P(4G) x1 1080P M.2 1080P(4G) x1 USB OTG x1(1080P 1080P 1080P) USB 1080P x7 x2, 6 2.0mm 1080P x1, 7 2.0mm 1080P, 1080P 1080P LED 1080P 1080P 1080P 1080P 1080P x4 x1 x1 1080P 1080P 1080P
<b>1080P</b>	
1080P 1080P	12V, 2.5DC 1080P

# S922X



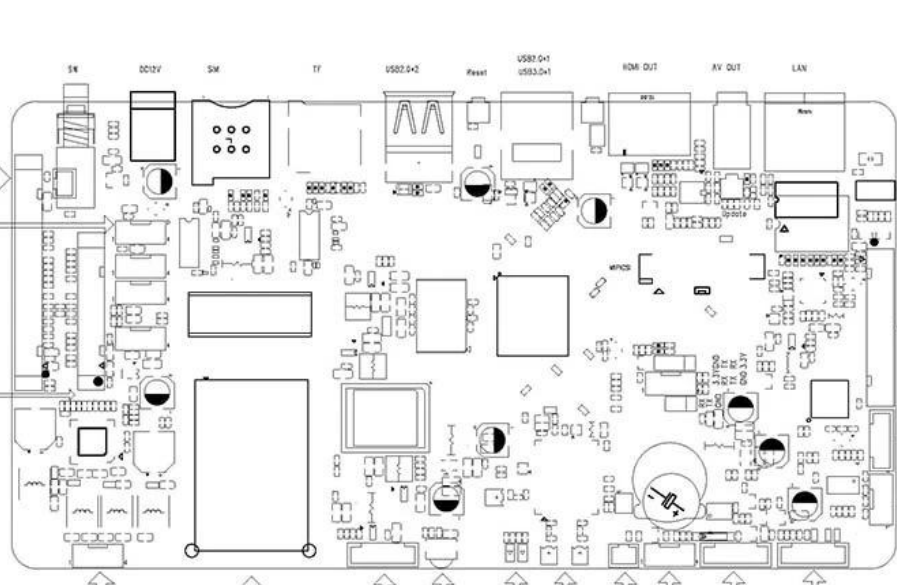
Supported configuration: PCIe2.0 port + USB2.0 Host, or USB3.0 without PCIe

S055T01

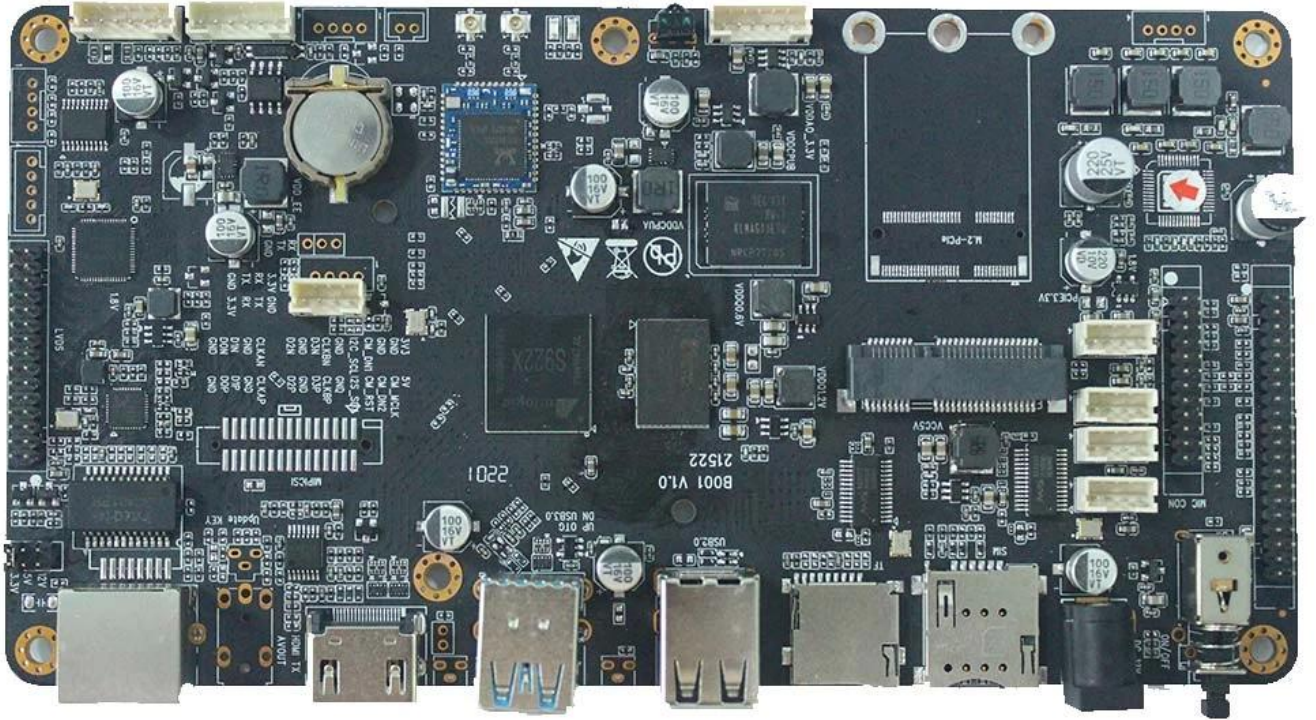


180mm\*95mm\*20mm

2025 10 14 14:28:27



LV95



Amlogic A311D Android 11 64bit 1.2GHz Cortex-A76 4核 12nm Cortex-M23 2核 LCD 显示屏 支持 UHD 4K@60fps 视频播放 支持 多种 摄像头 模组 Amlogic A311D 12nm 制程 工艺 支持 H.265 10bit, H.264, AVS 3 视频编解码 支持 UART 串口 USB 接口 支持 HDR10 高动态范围 支持 HLG 高亮度 支持 多种 音频 格式, Bluetooth, WIFI, 4G 网络 支持 SD 卡 扩展 支持 AV 接口, SD 卡 接口 支持 多种 摄像头 模组, 支持 多种 摄像头 模组, 支持 多种 摄像头 模组, 3D 摄像头, 支持 多种 摄像头 模组, 支持 多种 摄像头 模组, AI 神经网络 支持 多种 摄像头 模组 支持 多种 摄像头 模组. 支持, 支持, 支持, 支持, 支持 多种 摄像头 模组 支持 多种 摄像头 模组 支持 多种 摄像头 模组.

(1) 主要 接口

- 1路 LVDS 接口 (40pin)
- 1路 HDMI 接口
- 5路 USB2.0
- 4路 RS232 (其中 USB2.0 接口 2路)
- 1路 MIPI CSI
- 1路 AV 接口
- 1路 I2C
- I2SC/IS2B
- 1路 25W 功率放大器 3W 功率放大器

(2) 网络 接口 支持 多种 摄像头 模组

- 支持 WiFi 4G 网络 支持 多种 摄像头 模组 支持 多种 摄像头 模组 支持 多种 摄像头 模组.

(3) 支持 多种 摄像头 模组.

- 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 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

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

\*.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 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) JPEG, H.265/H.264, 1080P@60fps, H.265/H.264

- (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

HD TV Box Android, Android TV Box

HD TV Box Android

HD TV Box Android

HD TV Box Android

HD TV Box Android

HD TV Box Android

HD TV Box Android

