

HD TV 1080P 1920x1080 TV 1080P 1080P

1080P	
1080P 1080P. CPU GPU 1080P ROM OS	Amlogic A311D TV 1080P 1080P 1080P Amlogic A311D 1080P 1080P ARM Cortex A73 1080P 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
1080P&1080P 1080P	
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 1080P. MP3 1080P 1080P 1080P 1080P. JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF 1080P 1080P 1080P 1080P
1080P	
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 1080P, 8 1080P, 10 1080P 1080P 1080P; 1080P HDMI 1080P; 1080P AV 1080P x1, MIPI CSI 4 2.5mm 1080P 25W@2 1080P 1080P 3W@2 1080P x1, 10M/100M 1080P WIFIBT, 2.4G 1080P 1080P 1080P 2.4G/5G 1080P 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
1080P	
1080P 1080P	12V, 2.5DC 1080P

S922X



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

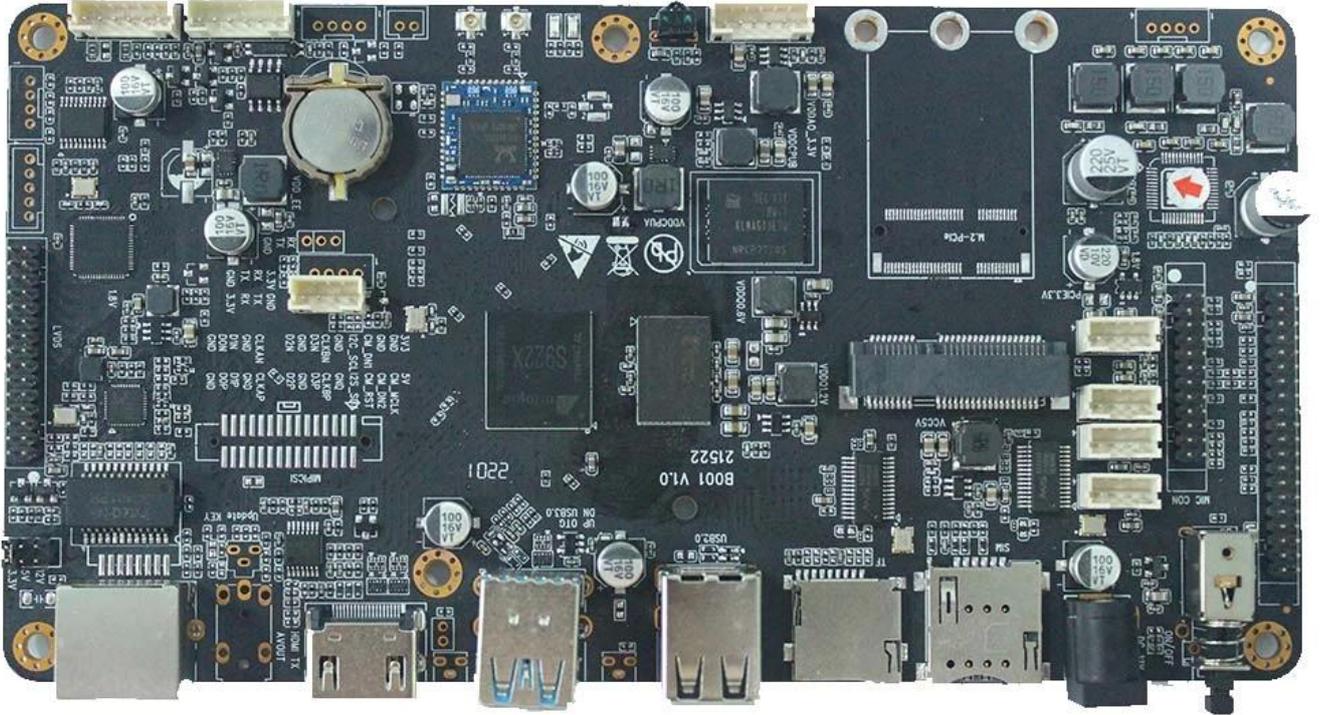
S055T01



180mm

95mm

180mm*95mm*20mm



Amlogic A311D Android TV 盒 板 板板板 板板板 板板-LCD 板板板 板 板板 UHD 4K@60fps 板板板 板板 板板板 板板板 Amlogic A311D 12nm 板 板 板板板板. 板 H.265 10bit, H.264, AVS 板 板板 板板 板板板板. 板 板 UART 板 USB 板板板板板 板 HDR10 板 HLG 板 板 板 板板 板板. Bluetooth, WIFI, 4G 板 板板 板板 板板板板. AV 板 板, SD 板 板板 板板板板. 板板 板板 板板板板 板 板, 板 板板 板, 板板 板/板板, 3D 板, 板 板/板板 板, 板板 板 板 板板/板板, AI 板板板板 板 板板 板 板板 板板板板板 板板板 板板板板. 板, 板, 板, 板, 板板板 板 板板 板板 板板板 板板 板板板板 板 板板板 板 板板板.

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

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

□ □□

CPU □□ □□□

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

3D □□□ □□ □□

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

□□/□□ □□

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

VP9 □□□□-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 JiZhun □□□ □□ 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 □□ □□ □□

- (5) □□□/□□ □□□

□□/□□ □□□□ □□□ □ □□ □□□□ JPEG □ H.265/H.264 □□□

JPEG □□□ □□□

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

□□□ □□

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

□ □□

CPU □□ □□□

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

- (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/HL upto 1080P@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

