

Android TV 10.0 10.0 Android TV 10.0

Android TV 10.0	
CPU	Amlogic A311D Android TV 10.0
GPU	Amlogic A311D ARM Cortex A73 ARM Cortex A53 1.98Ghz
RAM	ARM Mali-G52 MP4(6EE) OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 OpenCL 2.0
ROM	DDR4 2GB/4GB
OS	16GB eMMC(128GB)
OS	Android 9.0
Video & Audio	
Video	4K H265 10Bit, H.264, AVS, MPEG-2
Audio	MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, WMV, MKV, TS, flv AAC MP3
Connectivity	
Display	1x LVDS 40pin 2.0mm, 8pin, 10pin
Video	1x HDMI; 1x AV
Camera	x1, MIPI CSI
Audio	4x 2.5mm 25W@2 3W@2
Network	x1, 10M/100M WiFi, 2.4G 5G 2.4G/5G
USB	PCIE (4G) x1 M.2 (4G) x1
USB2.0	USB OTG x1(Host) USB x7
Audio	x2, 6pin 2.0mm
LED	x1, 7pin 2.0mm, LED
TF	x4
TF	x1
SIM	x1
RTC	x1
Power	
Power	12V, 2.5DC

S922X



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

S055T01

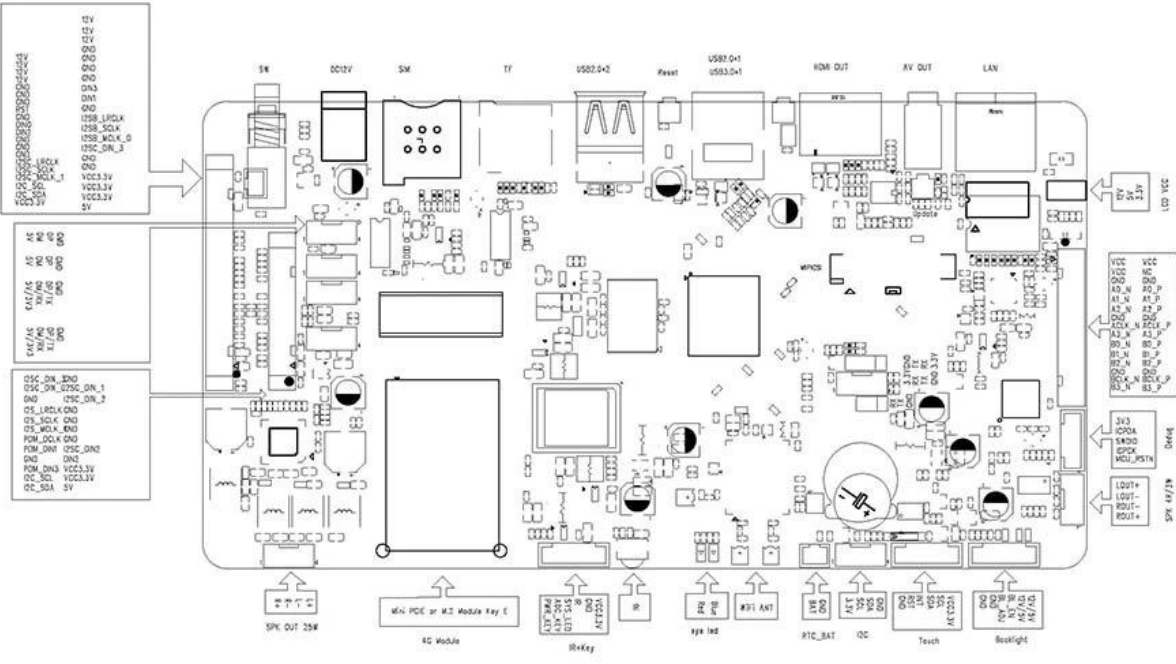


180mm

95mm

180mm*95mm*20mm

2025-10-14 14:28:07



```

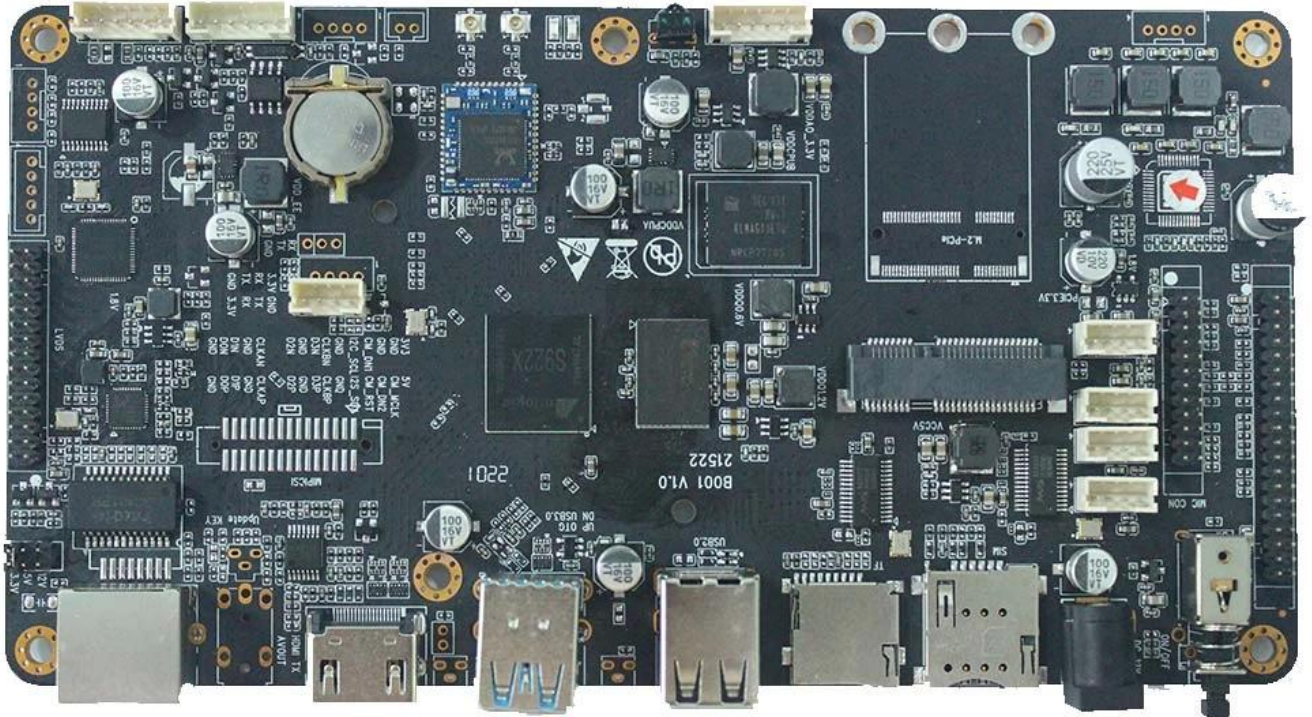
VCC10V1
VCC10V2
VCC10V3
VCC10V4
VCC10V5
VCC10V6
VCC10V7
VCC10V8
VCC10V9
VCC10V10
VCC10V11
VCC10V12
VCC10V13
VCC10V14
VCC10V15
VCC10V16
VCC10V17
VCC10V18
VCC10V19
VCC10V20
VCC10V21
VCC10V22
VCC10V23
VCC10V24
VCC10V25
VCC10V26
VCC10V27
VCC10V28
VCC10V29
VCC10V30
VCC10V31
VCC10V32
VCC10V33
VCC10V34
VCC10V35
VCC10V36
VCC10V37
VCC10V38
VCC10V39
VCC10V40
VCC10V41
VCC10V42
VCC10V43
VCC10V44
VCC10V45
VCC10V46
VCC10V47
VCC10V48
VCC10V49
VCC10V50
VCC10V51
VCC10V52
VCC10V53
VCC10V54
VCC10V55
VCC10V56
VCC10V57
VCC10V58
VCC10V59
VCC10V60
VCC10V61
VCC10V62
VCC10V63
VCC10V64
VCC10V65
VCC10V66
VCC10V67
VCC10V68
VCC10V69
VCC10V70
VCC10V71
VCC10V72
VCC10V73
VCC10V74
VCC10V75
VCC10V76
VCC10V77
VCC10V78
VCC10V79
VCC10V80
VCC10V81
VCC10V82
VCC10V83
VCC10V84
VCC10V85
VCC10V86
VCC10V87
VCC10V88
VCC10V89
VCC10V90
VCC10V91
VCC10V92
VCC10V93
VCC10V94
VCC10V95
VCC10V96
VCC10V97
VCC10V98
VCC10V99
VCC10V100
  
```

```

VCC10V101
VCC10V102
VCC10V103
VCC10V104
VCC10V105
VCC10V106
VCC10V107
VCC10V108
VCC10V109
VCC10V110
VCC10V111
VCC10V112
VCC10V113
VCC10V114
VCC10V115
VCC10V116
VCC10V117
VCC10V118
VCC10V119
VCC10V120
VCC10V121
VCC10V122
VCC10V123
VCC10V124
VCC10V125
VCC10V126
VCC10V127
VCC10V128
VCC10V129
VCC10V130
VCC10V131
VCC10V132
VCC10V133
VCC10V134
VCC10V135
VCC10V136
VCC10V137
VCC10V138
VCC10V139
VCC10V140
VCC10V141
VCC10V142
VCC10V143
VCC10V144
VCC10V145
VCC10V146
VCC10V147
VCC10V148
VCC10V149
VCC10V150
  
```

```

VCC10V151
VCC10V152
VCC10V153
VCC10V154
VCC10V155
VCC10V156
VCC10V157
VCC10V158
VCC10V159
VCC10V160
VCC10V161
VCC10V162
VCC10V163
VCC10V164
VCC10V165
VCC10V166
VCC10V167
VCC10V168
VCC10V169
VCC10V170
VCC10V171
VCC10V172
VCC10V173
VCC10V174
VCC10V175
VCC10V176
VCC10V177
VCC10V178
VCC10V179
VCC10V180
VCC10V181
VCC10V182
VCC10V183
VCC10V184
VCC10V185
VCC10V186
VCC10V187
VCC10V188
VCC10V189
VCC10V190
  
```



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 3 板 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/板板板, 3D 板, 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 板板板.

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

- CPU, WiFi 4G 网络 支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持
- (3) 支持 支持 支持 支持
- 支持 支持
- 支持 支持 支持 支持
- U 支持 支持 支持 支持
- 支持 支持, 支持 支持, 支持 支持 支持 支持

□ □

CPU 支持 支持

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

3D 支持 支持

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

支持/支持 支持

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

VP9 支持-2 支持 4Kx2K@60fps

H.265 HEVCMP-10@L5.1支持 4Kx2K@60fps

AVS2-P2 支持 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 JiZhun 支持 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 支持 支持 支持 支持 支持

MJPEG 支持 JPEG 支持 支持 支持(ISO/IEC-10918)

JPEG 支持, 支持 支持, 支持 支持 支持 支持

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

- (5) 支持/支持 支持

支持/支持 支持 支持 支持 支持 JPEG 支持 H.265/H.264 支持

JPEG 支持 支持

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

支持 支持

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

□ □

CPU 支持 支持

- (7) 支持 支持 ARM Cortex-A73 支持 支持 ARM Cortex-A53 CPU
- (8) Neon 支持 Crypto 支持 支持 ARMv8-A 支持

- (9) 雙層 L2 快取
- (10) ARM Cortex-M4 處理器
- (11) TrustZone 安全協理
- (12) QoS 網路品質管理 支援多媒體網路應用

3D 遊戲引擎

- (5) ARM Mali-G52 MP4(4ppc) GPU
- (6) 8K 影片, 2x 網路串流, 6x8K 影片 (EE)
- (7) 支援多媒體
- (8) OpenGL ES3.2, Vulkan 1.0 及 OpenCL 2.0 支援

編碼/解碼

- (6) 支援 Amlogic Video Engine(AVE)
- (7) 4Kx2K@60fps/1x1080P@60fps 支援 H.265/H.264 影片
- (8) "硬解" 支援 H.265/H.264 影片
- (9) VP9 影片/1080P 影片
- VP9 影片-2 支援 4Kx2K@60fps
- H.265 HEVCMP-10@L5.1 支援 4Kx2K@60fps
- AVS2-P2 影片 支援 4Kx2K@60fps
- H.264 AVCMP@L5.1 支援 4Kx2K@30fps
- H.264 MVC 影片 1080P@60fps
- MPEG-4 ASP@L5 影片 1080P@60fps(ISO-14496)
- WMV/VC-1 SP/MP/AP 影片 1080P@60fps
- AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 影片 支援 1080P@60fps
- MPEG-2 MP/HL 影片 1080P@60fps(ISO-13818)
- MPEG-1MP/HLupto1080P@60fps(ISO-11172)
- RealVideo 8/9/10 影片 1080P@60fps
- 支援 MJPEG 影片
- MJPEG 影片/JPEG 影片 支援 ISO/IEC-10918
- JPEG 影片, 影片, 影片 支援 ISO/IEC-10918
- *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi,*.mov, *.iso,*.mp4, *.rm 及 *.jpg 影片 支援
- (10) 支援 H.265/H.264 影片
- 影片/影片 支援 H.265/H.264 影片
- JPEG 影片 支援 H.265/H.264 影片
- 影片 支援 H.265/H.264 影片

顯示

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

影片 支援 TV 影片 支援 Android TV Box 影片 支援 Android TV Box. 影片 支援 Android TV Box 影片 支援 Android TV Box.

影片 支援:

1. **4K 影片 HD 影片:** 4K Ultra HD 影片 支援 4K Ultra HD 影片, 影片, 影片 支援 4K Ultra HD 影片.
2. **影片 支援:** 影片 支援 Wi-Fi 影片 支援 Wi-Fi 影片 支援 Wi-Fi 影片 支援 Wi-Fi 影片.

3. **支援するアプリ:** Netflix, Amazon Prime Video, Hulu など、Google Play ストアからダウンロード可能なアプリをサポートします。
4. **接続方法:** HDMI 端子を通じて TV に接続します。また、USB 端子を通じて Android TV Box を接続することも可能です。
5. **電源供給:** USB 端子を通じて電源供給を受ける Android TV Box を使用する場合、電源ケーブルを接続する必要があります。
6. **音声出力:** TV のスピーカー、外部スピーカー、USB 端子を通じて接続されたオーディオデバイスなど、音声出力の方法を選択できます。

接続方法の概要:

1. **Android TV Box の接続:** Android TV Box を HDMI 端子を通じて TV に接続し、電源ケーブルを接続します。
2. **音声出力の設定:** TV の音声設定メニューから、音声出力の方法を選択します。Android TV Box を接続している場合は、Android TV Box の音声出力を選択します。
3. **リモコンの使用:** Android TV Box を接続した TV は、Android TV Box のリモコンで操作できます。
4. **アプリのインストール:** Android TV Box の画面から Google Play ストアにアクセスし、Android TV Box に対応したアプリをダウンロードしてインストールします。

接続方法の詳細:

Android TV Box を接続する前に、Android TV Box の電源ケーブルを接続し、Android TV Box が正常に動作していることを確認してください。また、Android TV Box のリモコンが正常に動作していることを確認してください。