

Android TV Box

تحديد

نموذج رقم:	مورد صندوق التلفزيون أندرويد A311D أمالوجيك
وحدة المعالجة المركزية GPU	جيجا هرتز ARM Cortex A53 1.98 وثنائي النواة ARM Cortex A73 رباعي النواة A311D أمالوجيك
كبيش	ARM Mali-G52 MP4 (6EE) OpenGL ES 3.2 و Vulkan 1.1 و OpenCL 2.0
ذاكرة للقراءة فقط	جيجابايت/4 جيجابايت DDR4 2
نظام التشغيل	(سعة 16 جيجابايت قابلة للتوسيع حتى 128 جيجابايت eMMC ذاكرة أندرويد 9.0

ترميز الفيديو والصوت

دقة فك التشفير	والعديد من التنسيقات الأخرى MPEG-2 و AVS و H.264 و H.265 10Bit K دعم 4
دعم الوسائط المتعددة	وتنسيقات الفيديو الأخرى: MPEG1, MPEG2, MPEG4, H.264, WMV, MKV, TS, flv, دعم وتنسيقات الصور الأخرى: JPG, JPEG, BMP, PNG, GIF، وتنسيقات الصوت الأخرى؛ دعم MP3 دعم

ميناء

إخراج الفيديو	دبوس 2.0 مم مزدوجة الدبوس، يمكن أن تدعم شاشة 8 بت، 10 بت؛ 40 LVDS قناة 1 بقناة واحدة؛ HDMI مخرج AV قناة إخراج 1
إدخال الفيديو	ميبسي سي إس أي، 1x
إخراج الصوت	مضخم صوت 4 سنون 2.5 مم بقدره 25 وات@2 ومكبر صوت بقدره 3 وات@2
واجهة الشبكة	م/100 م إيثرنت 10، 1x للخيارات G/5G أو نطاق مزدوج G 2.4 نطاق فردي 2.4، WIFI BT، للحصول على خيارات 1x (4G) M.2 أو فتحة 1x (4G) PCIE فتحة متوفر للمضيف)) 1x USB OTG
USB2.0 واجهة	مضيف USB x7
واجهة الإضاءة الخلفية	مقبس 6 سنون 2.0 مم، 2x
واجهة الأشعة تحت الحمراء	باللونين الأحمر والأخضر LED مقبس 7 سنون 2.0 ملم، يدعم مؤشرات، 1x
منفذ توسيع الوظيفة	المنافذ التسلسلية 4x
فتحة بطاقة TF	1x
فتحة بطاقة SIM	1x
RTC	يدعم مزامنة الوقت

قوة

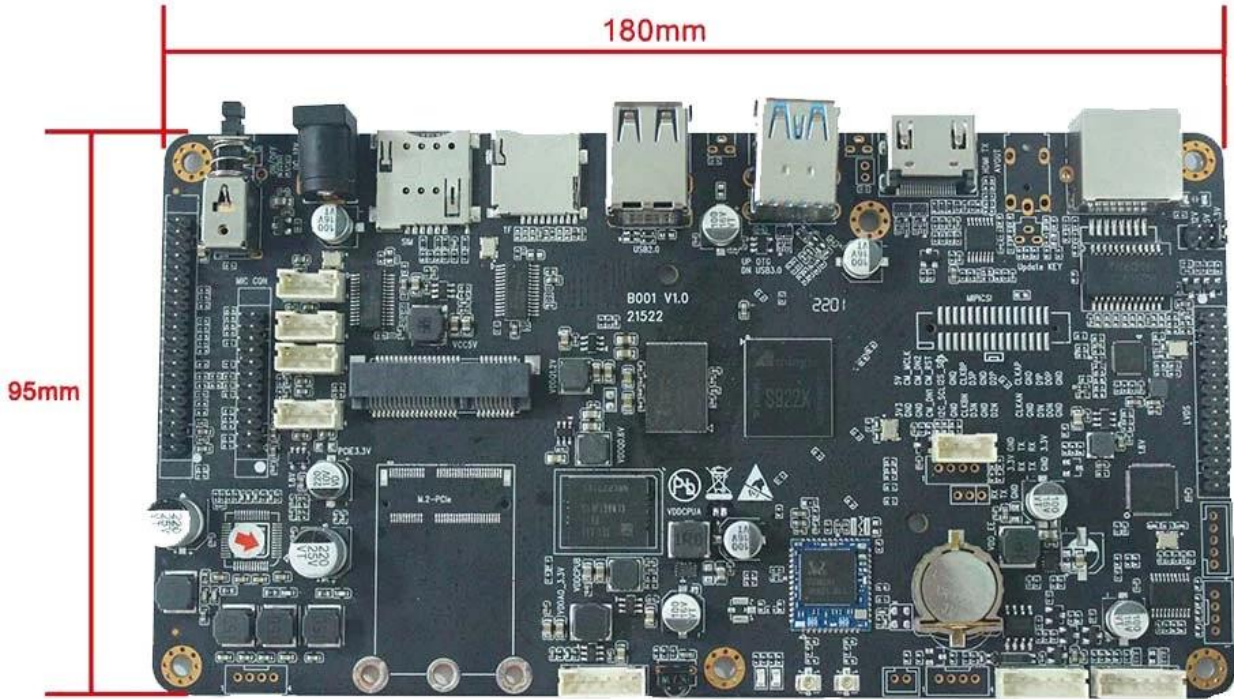
مزود الطاقة	موصل 12 فولت، 2.5 تيار مستمر
-------------	------------------------------

S922X

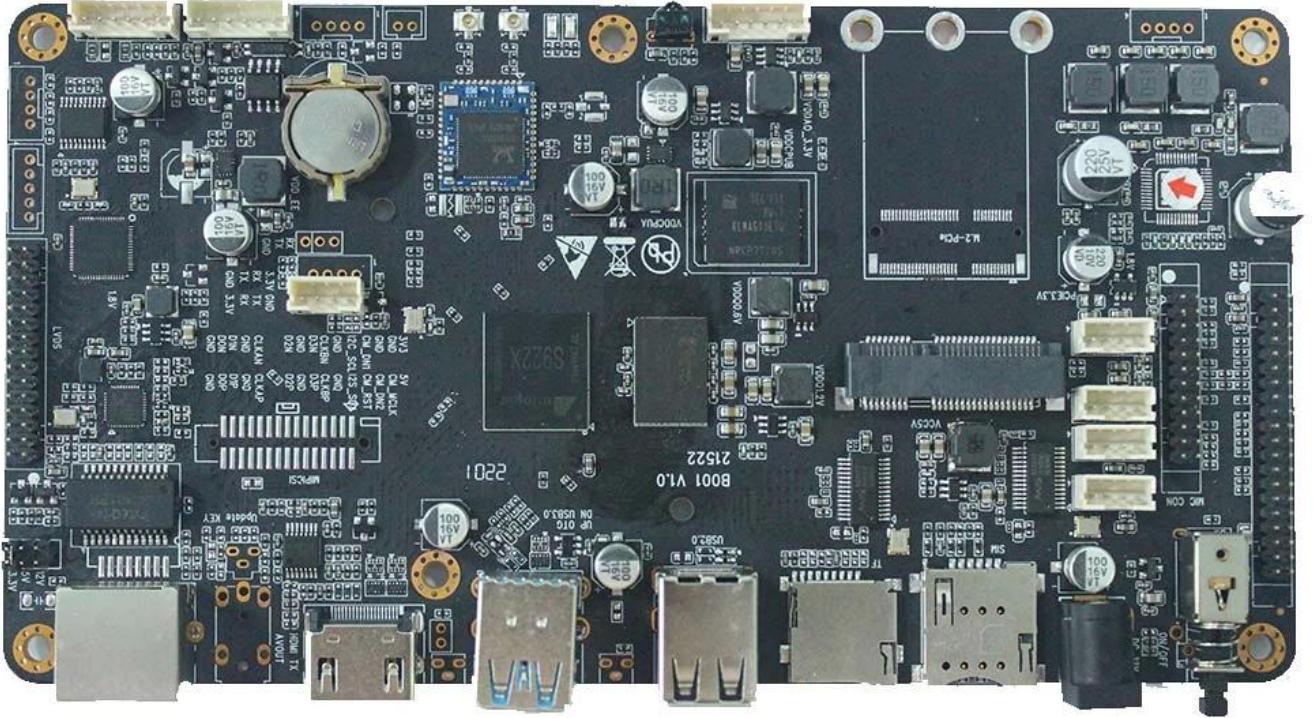


Supported configuration: PCIe2.0 port + USB2.0 Host, or USB3.0 without PCIe

S055T01



180mm*95mm*20mm



Amlogic A311D Android Development Board 開發板 板卡 - 開發板 板卡 LCD 板卡 板卡 板卡
 Amlogic A311D 12nm 開發板 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 UHD 4K@60fps. 板卡 板卡 板卡 板卡 H.265 10 板
 H.264 AVS 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 .板卡 板卡 板卡 板卡 HDR10 HLG 板卡 板卡 UART USB
 板卡 板卡 板卡 .板卡 板卡 WiFi 4G 板卡 板卡 板卡 .板卡 AV 板卡 板卡 SD. 板卡 板卡 板卡
 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡
 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡
 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡
 .板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡 板卡
 板卡 板卡 板卡 板卡 (1)
 板卡 板卡 - LVDS (板卡 40) 板卡
 板卡 板卡 - HDMI 1 板卡
 板卡 5 - USB2.0
 - 4 板卡 RS232 (板卡 板卡 USB2.0 (板卡 板卡 板卡
 板卡 1 - MIPI CSI
 - 1 板卡 板卡 AV
 - 1 板卡 I2C

- I2SC/IS2B

- 3 25 1 (2)
- 4 -G (3)
-
-
- U
-

ARM Cortex-A53

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

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

- (1) Amlogic (AVE)
- 4 (2) Kx2K@60fps 1x1080P@60fps
- (3) "H.265 HEVCMP-10@L5.1upto 4Kx2K@60fps"
- (4) VP9-2 4 Kx2K@60 H.265 HEVCMP-10@L5.1upto 4Kx2K@60fps
- AVS2-P2 4 Kx2K@60 H.264 AVCHP@L5.1 4 Kx2K@30 H.264 MVC 1080 P@60 MPEG-4 ASP@L5 1080 P@60 (ISO-14496)
- WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 P@60 AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080 P@60 MPEG-2 MP/HL 1080 P@60 (ISO-13818)
- MPEG-1MP/HLupto1080P 60 (ISO-11172)
- RealVideo 8/9/10 1080 P@60 MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918)
- JPEG *H.265/H.264
- JPEG H.265/H.264 1080 P@60fps

Display

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

Camera

ARM Cortex-A73 (7) ARM Cortex-A53 (8) ARMv8-A (9) L2 (10) Cortex-M4 (11) TrustZone (12)

(5) ARM Mali-G52 MP4 (4ppc). (6) 8 2 x dual 6 x8 (EE) (7) OpenGL ES3.2 Vulkan 1.0 OpenCL 2.0

(6) Amlogic (AVE) (7) Kx2K@60fps1x1080P@60fps (8) " " (9) VP9-2 4 Kx2K@60 H.265 HEVCMP-10@L5.1upto 4Kx2K@60fps AVS2-P2 4 Kx2K@60 H.264 AVCHP@L5.1 4 Kx2K@30 H.264 MVC 1080 P@60 MPEG-4 ASP@L5 1080 P@60 (ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 P@60 AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 1080 P@60 MPEG-2 MP/HL 1080 P@60 (ISO-13818) MPEG-1MP/HLupto1080P 60 (ISO-11172) RealVideo 8/9/10 1080 P@60 MJPEG JPEG (ISO/IEC-10918) JPEG *.mkv*.wmv*.mpg*.mpeg*.dat*.avi*.mov*.iso*.mp4*.rm*.jpg (10) H.265/H.264 1080 P@60fps

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

Android TV Box . Android TV Box

:

- 1. 4K 4 :K Ultra HD

