

# □□□□□□ S922X A311D A311D2 □□□□□□ □□□□ □□□□

تحديد	
نموذج رقم:	لوحة تطوير أندرويد S922X A311D A311D2 أمالوجيك
وحدة المعالجة المركزية GPU	جيكا هرتز ARM Cortex A53 1.98 وثنائي النواة ARM Cortex A73 رباعي النواة S922X أمالوجيك
كبيش	ARM Mali-G52 MP4 (6EE) OpenGL ES 3.2 و Vulkan 1.1 و OpenCL 2.0
ذاكرة للقراءة فقط	جيكا بايت/4 جيكا بايت DDR4 2
نظام التشغيل	(سعة 16 جيكا بايت (قابلة للتوسيع حتى 128 جيكا بايت 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 دعم MP3 دعم
ميناء	
إخراج الفيديو	دبوس 2.0 مم مزدوجة الدبوس، يمكن أن تدعم شاشة 8 بت، 10 بت؛ 40 قناة LVDS 1 بقناة واحدة؛ HDMI مخرج AV 1 قناة إخراج
إدخال الفيديو	ميبسي سي إس أي، 1x
إخراج الصوت	مضخم صوت 4 سنون 2.5 مم بقدرة 25 وات@2 ومكبر صوت بقدرة 3 وات@2
واجهة الشبكة	م/100 م إيثرنت 10، 1x للخيارات G/5G أو نطاق مزدوج 2.4G نطاق فردي 2.4، WIFI BT، للحصول على خيارات 1x (4G) M.2 أو فتحة 1x (4G) PCIE فتحة
USB2.0 واجهة	متوفر للمضيف)) 1x USB OTG 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

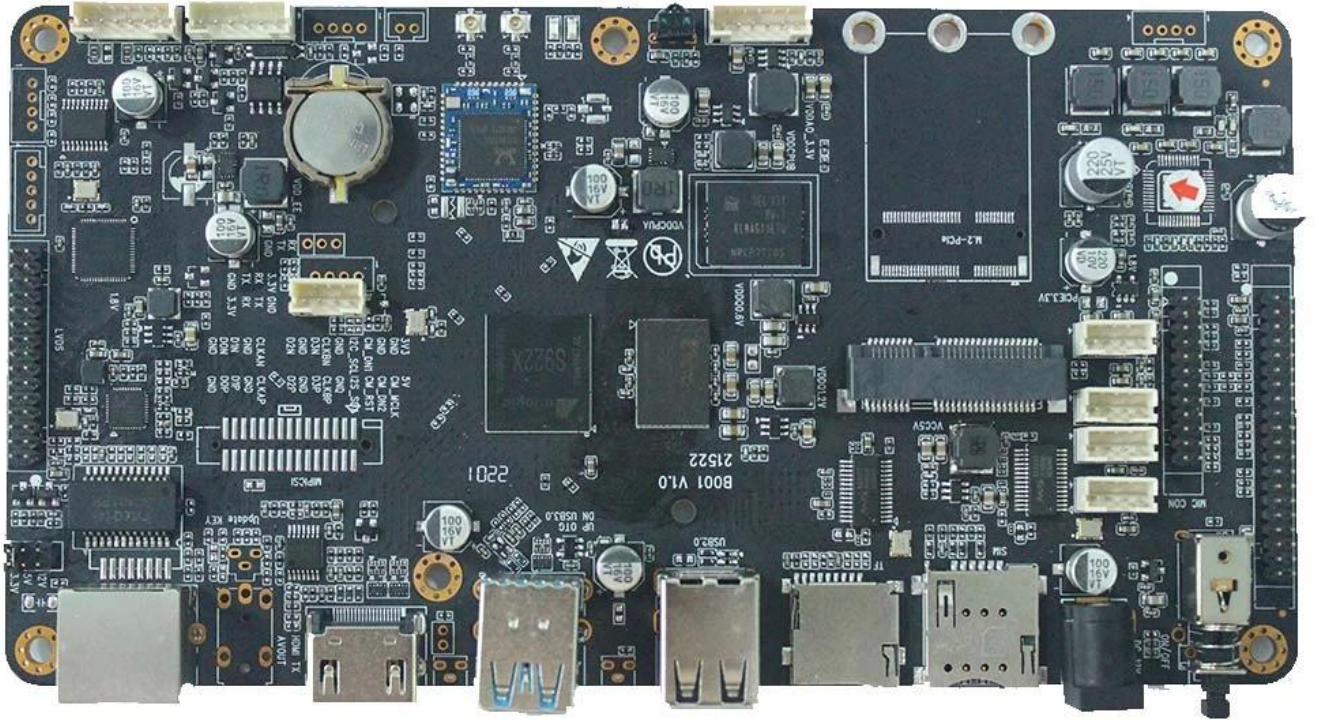


180mm

95mm

180mm\*95mm\*20mm











CVBS 480i/576i

(3) SD/HD/FHD 480 :i/p 576i/p 720p 1080i/p 4Kx2K

(4) MIPI DSI 1080\*1920 4

ARM Cortex-A73

ARM Cortex-A73

(7) ARM Cortex-A73 ARM Cortex-A53

(8) ARMv8-A

(9) L2

(10) Cortex-M4

(11) TrustZone

(12)

ARM Mali-G52 MP4

(5) ARM Mali-G52 MP4 (4ppc).

(6) 8 2 x8 (EE)

(7)

(8) OpenGL ES3.2 Vulkan 1.0 OpenCL 2.0

Amlogic (AVE)

(6) Amlogic (AVE)

4 (7)Kx2K@60fps1x1080P@60fps

(8) "x8"

(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)

JPEG H.265/H.264

JPEG

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

HDMI 2.1

(5) HDMI 2.1 PHY CEC Dynamic HDR HDCP 2.2 4Kx2K@60

CVBS 480i/576i

(6) CVBS 480i/576i

(7) SD/HD/FHD 480 :i/p 576i/p 720p 1080i/p 4Kx2K

(8) MIPI DSI 1080\*1920 4

Android Amlogic S922X A311D A311D2.

Android .

Android Amlogic S922X A311D A311D2.