

Amlogic S922X

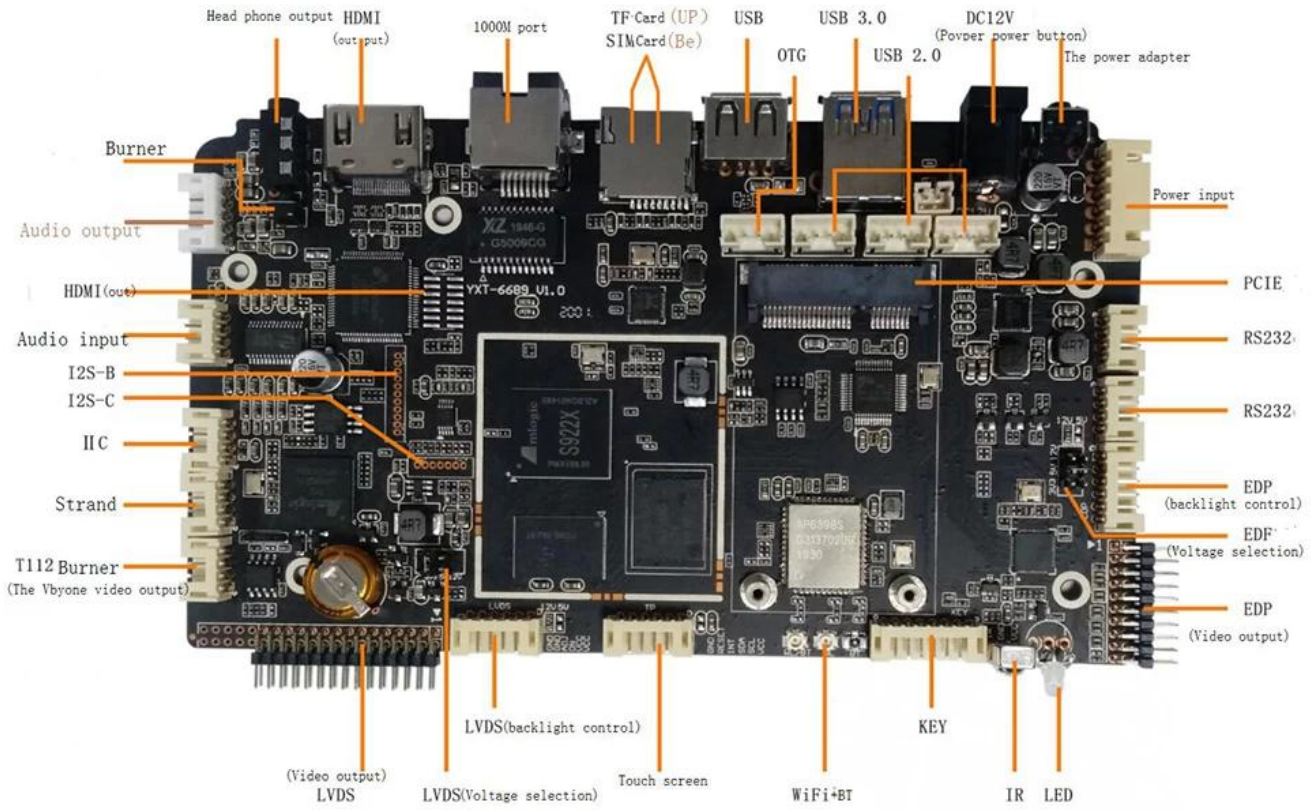
Multifunctional intelligent industrial control board
Amlogic S922X / S905D3 / T972

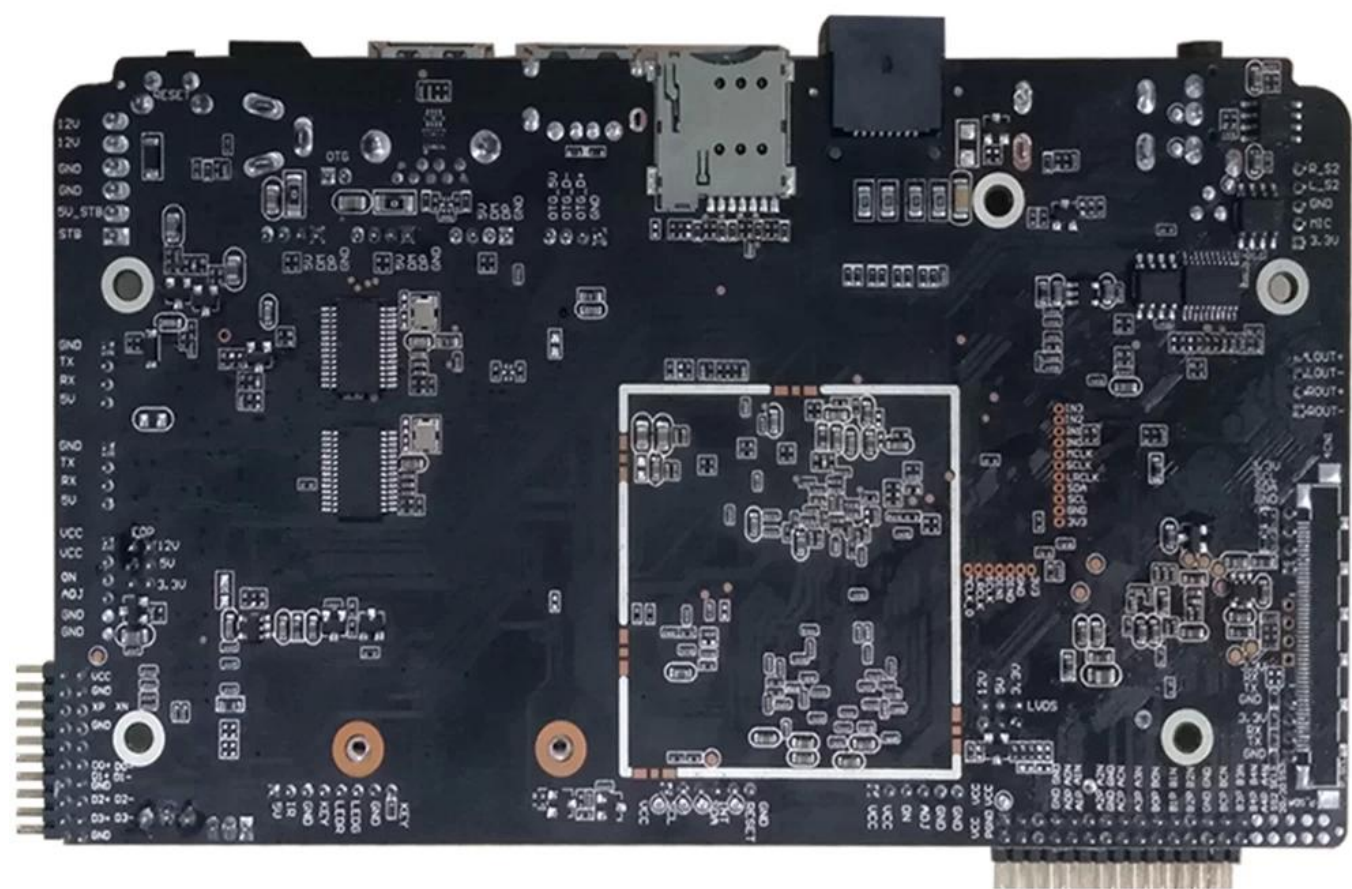


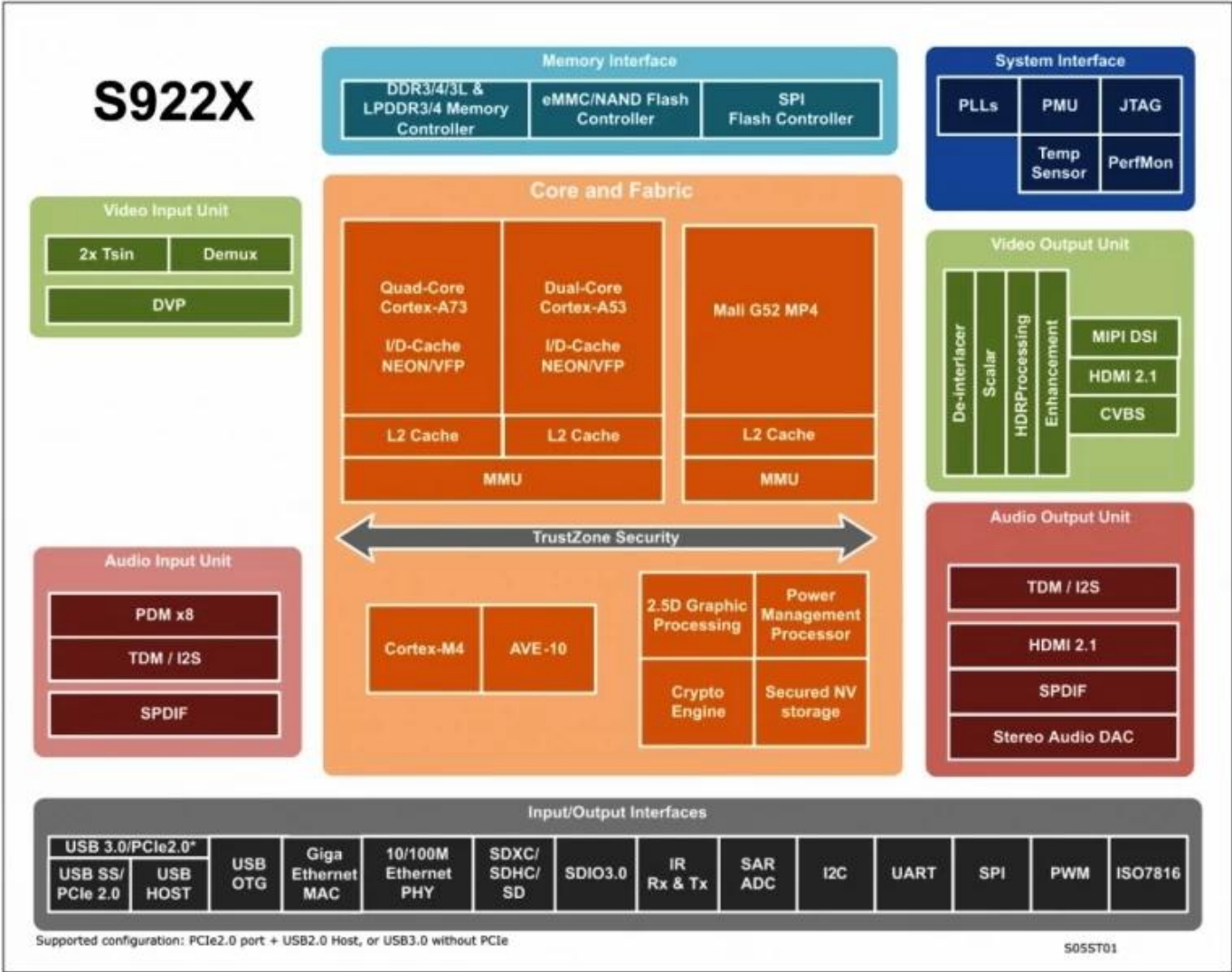



V-By-One; Direct 4K Dot Screen; Android 9.0 Or Above
www.sztomato.com

تحديد	
نموذج رقم:	S922X جهاز فك التشفير الرقمي أملوجيك
وحدة المعالجة المركزية	ARM® Cortex™ A73 المركزية وحدة المعالجة المركزية Amlogic S922X 64 بت رابعة النواة ARM® Cortex™ A53 ثنائية النواة
GPU	ARM Mali™-G52 MP4 معالج رسومات
ذاكرة للقراءة فقط	LPDDR4 جيجابايت/4 جيجابايت 2
التخزين الداخلي	جرام ب/ 64 جيجابايت إي إم سي 16
نظام التشغيل	أندرويد 9.0
ترميز الفيديو والصوت	
ترميز الفيديو/الصورة	مزود بأجهزة فك ترميز وأجهزة تشفير مخصصة (AVE) Amlogic محرك فيديو إطارًا في H.265/H.264 60 إطارًا في الثانية وحدة فك ترميز الفيديو 10 بت وزمن الوصول المنخفض 1080 بكسل H.265 4K UHD HW الثانية الثانية Amlogic (AVE) محرك فيديو Kx2K@60fps 1x1080P@60fps وحدة فك ترميز الفيديو المتعددة حتى 4 يدعم جملسات فك تشفير الفيديو "الأمنة" المتعددة وفك التشفير والتشفير المتزامن فك تشفير الفيديو/الصورة VP9 Profile-2 4 حتى Kx2K@60 الثانية في الثانية إطارًا في الثانية H.265 HEVC MP-10@L5.1 4 حتى Kx2K@60 الثانية في الثانية إطارًا في الثانية AVS2-P2 4 إلى Kx2K@60 الثانية في الثانية ملف تعريف H.264 AVC HP@L5.1 4 حتى Kx2K@30 الثانية في الثانية إطارًا في الثانية H.264 MVC 1080 حتى P@60 الثانية في الثانية إطارًا في الثانية MPEG-4 ASP@L5 1080 حتى P@60 الثانية في الثانية (ISO-14496) إطارًا في الثانية WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080 حتى P@60 الثانية في الثانية إطارًا في الثانية AVS-P16(AVS) /AVS-P2 ملف تعريف JiZhun 1080 إلى P@60 الثانية في الثانية MPEG-2 MP/HL 1080 حتى P@60 الثانية في الثانية (ISO-13818) MPEG-1 MP/HL 1080 حتى P@60 الثانية في الثانية (ISO-11172) RealVideo 8/9/10 1080 حتى P@60 الثانية في الثانية مع زمن وصول منخفض H.265/H.264 1080 إلى P@60fps تشفير فيديو دعم متعدد اللغات ومتعدد التنسيقات للفيديو (ISO/IEC-10918) بدقة بكسل غير محدودة PEG أو MJPEG فك ترميز JPEG يدعم تأثيرات الصورة المصغرة والقياس والتدوير والانتقال بتنسيق VBS 480i/576i جهاز إرسال انش دي ام اي 2.1 مدمج يتضمن كلاً من وحدة التحكم وواجهه المستخدم، MIPI DSI حارات 4 وKx2K 4 و720p، 576i/p، 1080i/p SD/HD/FHD 480 يدعم جميع تنسيقات إخراج الفيديو دقة تصل إلى 1080*1920 مع التدوير ومعايرة اللوحة وقابل للبرمجة مع خلط 7.1/5.1 Ogg، AAC، WMA، RM، FLAC، MP3 يدعم مدمجة TDM/PCM/I2S منافذ 3 PCM الإدخال/الإخراج وإدخال/إخراج SPDIF/IEC958 المدمج في الصوت الرقمي التسلسلي يصل إلى 384 كيلو هرتز × 32 I2S يصل إلى 84 كيلو هرتز × 32 بت × 8 قنوات أو 96 كيلو هرتز × 32 بت × 32 قناة ووضع TDM/PCM وضع DAC المدمج في الصوت ستيريو DMICs قابل للبرمجة، يدعم ما يصل إلى 8 HPF وLTP وCIC للميكروفون الرقمي مع PDM مدخل صوت I2S PCM أو PCM يدعم إخراج قناة استريو صوتية مزدوجة متزامنة مع مزيج من التناظرة HD MPEG1/2/4، H.265/HEVC، HD AVC/VC-1، RM/RMVB، Xvid/DivX3/4/5/6، RealVideo8/9/10 صيغة الوسائط RM/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg تنسيق الموسيقى MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE تنسيق الصورة HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
ترميز الفيديو/الصورة	مستقل مع أداء/معدل بت قابل للتكوين H.265/H.264 وJPEG برنامج تشفير مع زمن انتقال منخفض P@60fps ترميز فيديو يصل إلى H.265/H.264 1080 JPEG ترميز صور
إخراج الفيديو	PHY مع CEC وDynamic HDR وHDCP 2.2، 4Kx2K@60 للإخراج VBS 480i/576i إخراج التعريف القياسي C أقصى دقة للإخراج واجهه المستخدم، MIPI DSI حارات 4 وKx2K 4 و720p، 576i/p، 1080i/p SD/HD/FHD 480 يدعم جميع تنسيقات إخراج الفيديو دقة تصل إلى 1080*1920 مع التدوير ومعايرة اللوحة وقابل للبرمجة مع خلط 7.1/5.1 Ogg، AAC، WMA، RM، FLAC، MP3 يدعم مدمجة TDM/PCM/I2S منافذ 3 PCM الإدخال/الإخراج وإدخال/إخراج SPDIF/IEC958 المدمج في الصوت الرقمي التسلسلي يصل إلى 384 كيلو هرتز × 32 I2S يصل إلى 84 كيلو هرتز × 32 بت × 8 قنوات أو 96 كيلو هرتز × 32 بت × 32 قناة ووضع TDM/PCM وضع DAC المدمج في الصوت ستيريو DMICs قابل للبرمجة، يدعم ما يصل إلى 8 HPF وLTP وCIC للميكروفون الرقمي مع PDM مدخل صوت I2S PCM أو PCM يدعم إخراج قناة استريو صوتية مزدوجة متزامنة مع مزيج من التناظرة
تنسيق فك التشفير	HD MPEG1/2/4، H.265/HEVC، HD AVC/VC-1، RM/RMVB، Xvid/DivX3/4/5/6، RealVideo8/9/10
صيغة الوسائط	RM/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg
تنسيق الموسيقى	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE
تنسيق الصورة	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
مينا	
مضيف USB	USB2.0، الثانية في ميجايت 480 بأقصى USB3.0، الثانية في ميجايت 5.1 بأقصى
سيم	مايكرو سيم







Amlogic S922X 4核 Cortex-A73 / Cortex-A53 处理单元，支持 4K 超高清视频输出，并集成 HDMI 2.1、Wi-Fi、以太网等接口。其强大的图形处理能力可流畅运行 Netflix、YouTube 等应用。此外，该处理器还具备 TrustZone 安全功能，保障用户数据安全。

- 4 核 Cortex-A73 / Cortex-A53 处理单元，支持 4K 超高清视频输出，并集成 HDMI 2.1、Wi-Fi、以太网等接口。其强大的图形处理能力可流畅运行 Netflix、YouTube 等应用。此外，该处理器还具备 TrustZone 安全功能，保障用户数据安全。
- 支持 4K 超高清视频输出，并集成 HDMI 2.1、Wi-Fi、以太网等接口。其强大的图形处理能力可流畅运行 Netflix、YouTube 等应用。此外，该处理器还具备 TrustZone 安全功能，保障用户数据安全。
- 支持 4K 超高清视频输出，并集成 HDMI 2.1、Wi-Fi、以太网等接口。其强大的图形处理能力可流畅运行 Netflix、YouTube 等应用。此外，该处理器还具备 TrustZone 安全功能，保障用户数据安全。
- 支持 4K 超高清视频输出，并集成 HDMI 2.1、Wi-Fi、以太网等接口。其强大的图形处理能力可流畅运行 Netflix、YouTube 等应用。此外，该处理器还具备 TrustZone 安全功能，保障用户数据安全。

5. 0000 00000000 0000000 0000 00000000 0000000 0000 000000000000 00000 00000 :00000000 00000000 0000000 0000000000 000000000 00 000000000 0000000000 00000 00000000 00 00000000 00 00000000 00 00000000 00 00000000.
6. 000000 0000 00 00000000 00000 0000000000 00000000 0000000000 00000000 00 :000000000 00000 00000000 0000000 0000000000 USB 00000000 0000000 0000 microSD 00000000 00000000 0000000 0000 0000000 00000000 000000000.
7. 00000000 00000000 0000 0000000 0000000 00000 00000000 00000000000 00000 0000000 :0000000000 000000000 0000 0000000000 00000000000 00 0000000 00 000000 00000 00000 0000000000 0000000000 00000000 0000000 00 00000000000 000000 00 00000 00000000.
8. 00000000000 00 00000000 0000000 0000 00 0000 00000000000 00000 0000000 00 :00000000 00000 0000000 0000000 0000 000000000 0000 0000000000 00 0000 00000 0000000 00 00000000 00 00000000 0000 00000000 00000 00000000 0000 0000000 0000000 00000000.
9. 000000 000000 00 0000 0000000 00000000000 00000 00000 0000000000 00000000 00000000 00000 :0000000 00000 00 0000000 0000000000 00000 00 0000000000 00000 00 00000000 00000000 00000000 00000000.
10. 00000000 0000000000 0000 00000000000 0000000 0000000 00000000 0000000000 0000 00000 00 00000 :0000000 0000 00000000 00 000000000 00 0000000 0000000 000000 00000 00000 00000 00000 0000000000 0000000000.

000000000 00000 000000000 0000000000 0000000 00000000 00 HD Digital [Set Top Box](#) 00000000000 00000000 0000000000 0000000 00 0000000 00000 0000000000.