

OEM 电视机 TV 芯片 方案 OEM IPTV 芯片 方案 方案

芯片	
芯片 方案	Amlogic S928X-J OEM 电视机 TV 芯片 方案
CPU	Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76 芯片 方案 ARM Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G57 MC2, 4K GUI OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.2 芯片 方案 OpenCL 2.0
NPU	3.2 TOPS
RAM	64 芯片 方案 DDR4, LPDDR4/4X 芯片 方案 8GB DDR4266
eMMC	eMMC 5.1, SLC NAND 芯片 方案
	芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 Amlogic Video Engine(AVE) 芯片 方案
	AV1 MP-10 @ L6.1 芯片 方案 8Kp60
	VP9 芯片 方案-2 @ 6.1 芯片 方案 8Kp60
	H.265 HEVC MP-10 @ L6.1 芯片 方案 8Kp60
	AVS3 Phase 1 芯片 方案 8Kp60
	AVS2-P2 芯片 方案 芯片 方案 8Kp60
	H.264 AVC HP @ L5.2 芯片 方案 4Kp60
芯片 方案	MPEG-4, WMV/VC-1, AVS, MPEG-2, MPEG-1 芯片 方案 1080p60
	MJPEG 芯片 方案 JPEG 芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案(ISO/IEC-10918)
	芯片 方案 4x 4Kp60 芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案
	芯片 方案
	芯片 方案 4Kp60 芯片 方案 JPEG 芯片 方案 芯片 方案
	芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 4Kp60 芯片 方案 H.265 芯片 方案 芯片 方案
	芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 4Kp60 芯片 方案 H.264 芯片 方案 芯片 方案
	Dolby Vision(芯片 方案), HDR10, HDR10, HLG 芯片 方案 HDR Vivid 芯片 方案 芯片 方案 8 芯片 方案 芯片 方案 Amlogic TruLife 芯片 方案 芯片 方案
AI 芯片 方案	TPU(芯片 方案 芯片 方案) 芯片 方案 芯片 方案 3.2 TOPS 芯片 方案 芯片 方案(NNA), TensorFlow 芯片 方案 Caffe 芯片 方案
芯片 方案	CEC, Dynamic HDR 芯片 方案 HDCP 2.2/2.3 芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 PHY 芯片 方案 芯片 方案 HDMI 2.1a 芯片 方案, eARC, VRR, QMS, QFT, ALLM, DSC 芯片 方案 SBTM 芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 8Kp60 芯片 方案 芯片 方案
	MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg Vorbis, Opus, SRS Truvolume, Dolby Audio(芯片 方案), DTS(芯片 方案) 芯片 方案 芯片 方案 7.1/5.1 芯片 方案
	芯片 方案 VAD
芯片 方案	芯片 方案 SPDIF 芯片 方案/芯片 方案 芯片 方案 192KHz 16/24/32 芯片 方案 芯片 方案
	芯片 方案 48kHz x 32 芯片 方案 x 32ch 芯片 方案 192kHz x 16 芯片 方案 x 16ch 芯片 方案 TDM/PCM 芯片 方案 芯片 方案 384kHz x 32 芯片 方案 x 16ch 芯片 方案 I2S 芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 TDM/PCM/I2S 芯片 方案 芯片 方案 3 芯片 方案
	芯片 方案 芯片 方案 CIC, LPF, HPF 芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 PDM 芯片 方案, 芯片 方案 8 芯片 方案 DMIC 芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 DAC
芯片 方案 芯片 方案	10/100/1000 MAC
USB2.0 芯片 方案	USB XHCI OTG 2.0 1 芯片 方案, USB 2.0 芯片 方案 2 芯片 方案, PCIe 2.0 芯片 方案 芯片 方案 芯片 方案 USB 3.0(5Gbps) 1 芯片 方案

S928X



* Supported configuration: PCIe 2.0 port + USB 2.0 Host, or USB3.0 port without PCIe.







Amlogic S928X-J ARM Cortex-A76, ARM Cortex-A55 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 4K GUI, SR

Amlogic S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8K UHD STB SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 4K GUI, SR

...

Amlogic S928X-J ... Android TV 10 ... Google Assistant

S928X-J chJip ... Wi-Fi ... Bluetooth 5.0 ... HDMI, USB

Amlogic S928X-J ... TV

8K ... Amlogic S928X-J ... TV ... Wi-Fi ... HDR ... USB 3.0 ... Bluetooth 5.0

Amlogic S928X-J 8K ... WiFi 6E ... TV ... 8K ... WiFi 6E

OEM Android TV ... OEM IPTV

OEM Android TV Box ... OEM Android TV

OEM IPTV ... OEM IPTV

OEM Android TV ... IPTV

OEM Android TV ... IPTV

R&D ... OEM Android TV ... IPTV

OEM Android TV ... IPTV

OEM Android TV ... IPTV ... OEM