

OEM IPTV 电视 电视 电视 TV 电视 电视

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

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 SoC. AV1, H.265, VP9, AVS3, AVS2 8Kp60 4K GUI, SR

Amlogic S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

S928X-J 8Kp60 4K GUI, SR

00.

0000 0000 00 0000 S928X-J 00 0000 000000 00 000000 0000 0000 0000 0000. 0 00 0000 00000000 0000 0 000000 00 000000 000000 Android TV 10 00 0000 000000 0000. 0 00 00 000000 TV 0 00 0000 0000 0000 0 00 Google Assistant 000000.

S928X-J chJip 000000 0000 00 0000000000. 0 00 0000 000000 00 0000 000000 00 00 Wi-Fi 0 Bluetooth 5.0 000000. 00 HDMI, USB, 0000 0 0000 0000 0000 00 0000 0000 00 0000 0000 00 0000 000000.

000000 Amlogic S928X-J 00 0000 00000000 0000000000 00 0000 0000 00000000. 0000 00 00, 0000 0000 0 0000 00 00, 00 000000 000000 00 0000 00000000 0000000000 000000 00 000000 00000000 0000 0000 000000 0000 0000 0000. 000000 000000 0000000000, 0000 0000, TV 00 0000000000 000000 0 S928X-J 00 000000 0000 0000 0000 00000000.

0000 OEM IPTV 00 00000000 Android TV 00 00000000 0000 0000 0000 0000 00 00000000 000000 0000 00 00 000000. 0000 000000 0000 0000 00000000 0000 0000 0000 0 0000 00000000.

0000 00 0 00:

1. 0000 000000: 0000 IPTV 0000 0000 00000000 000000 00 00 0000 00, TV 00000, 0000 0000 00 000000 0000 000000 000000 000000 000000 000000 000000.
2. **4K** 0000 **HD** 0000: 4K Ultra HD 000000 000000 0000 0000, 0000 00, 00000000 00 0000 00 0000 00 0000 0000 00 000000 0 000000 0 00000000.
3. 0000 0000: IPTV 0000 TV, 0000, 00 00 00, 00 000000 0 0000 00 0 00 0000 00 000000 0000 000000 00000000.
4. 00 00 00: 0000 000000 00000000, 0000 00, 0000 0, 00, 000000 0000 0 0000 000000 00 000000 000000 00 00 0000 0000 0 000000.
5. 0000 00 0000 00: 0000, 0000 00, 00000000 00 00, 00 00 00 00 00 0000 000000 00 0000 00000000 00 00000000 000000 000000 000000 000000 000000.

0000 00000000 00:

1. 0000 **TV** 000000: 0000, 00, 00000000, 00 0000 0 0000 0000 TV 0000 00000000 0000 000000 0000 0000 TV 00 0000 0000 00.
2. 0000 0000: 00, TV 0000, 00000000, 00, 000000 0 00 0000 000000 000000 0 00 0000 0000 00000000 000000 0000 00000000 0000 00000000 0000 00000000.
3. 00 00 0000: IPTV 0000 0000 TV, 0000 0000, 0 0000 0000, IoT 00 0 00 00 00 0000 0000 000000 000000 000000 0000 000000 0000 00 0000 000000 000000.

