

Amlogic S905X3 Android 4Kx4K SATA HDD/SSD 方案

规格

芯片	Amlogic S905X3 Android 4Kx4K SATA HDD/SSD 方案
处理器	Amlogic S905X3 64 位 ARM® Cortex™ A55 CPU
GPU	G31™ MP2 GPU 4Kx4K
内存	DDR3 2GB/4GB
存储	32GB 闪存 16GB/64GB
操作系统	Android 9.0
网络	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G/5G
接口	BT 4.2

功能特性

视频	<ul style="list-style-type: none"> 支持 Amlogic 4Kx4K (AVE) 4Kx4K@60fps 视频解码 支持 4x1080P@60fps 视频解码 支持“硬解”视频解码 支持 VP9 Profile-2 8Kx4K@24 fps 支持 H.265 HEVC MP-10@L5.1 8Kx4K@24 fps 支持 AVS2-P2 8Kx4K@24 fps 支持 H.264 AVC HP@L5.1 4Kx2K@30fps 支持 MPEG-4 ASP@L5 1080P@60fps (ISO-14496) 支持 WMV/VC-1 SP/MP/AP 1080P@60fps 支持 AVS-P16(AVS) /AVS-P2 1080P@60fps 支持 MPEG-2 MP/HL 1080P@60fps (ISO-13818) 支持 MPEG-1 MP/HL 1080P@60fps (ISO-11172) 支持 RealVideo 8/9/10 1080P@60fps 支持 MJPEG 及 JPEG 视频解码 (ISO/IEC-10918) 支持 H.264/AVC 视频解码 支持 *.mkv/*.wmv/*.mpg/*.mpeg/*.dat/*.avi/*.mov/*.iso/*.mp4/*.rm/*.jpg 格式 支持 MP3/AAC/WMA/RM/FLAC/Ogg 音频 7.1/5.1 声道 支持 VAD 支持 SPDIF/IEC958 及 PCM 音频 支持 3 声道 TDM/PCM/I2S 及 2 声道 TDM/PCM 音频 384kHz x 32bits x 16ch 及 96kHz x 32bits x 32ch/I2S 音频 384kHz x 32bits x 16ch 支持 CIC/LPF 及 HPF 滤波器 PDM 8 声道 DMIC 支持 DAC 支持 PCM/I2SPCM 音频
接口	
音频	

接口/规格

1*HDMI	HDMI 2.1 支持 HDMI CEC 支持 HDR 支持 8Kx4K@24 帧率
1*AV	480i/576i
4*USB	2*USB 3.0 2*USB 2.0
1*摄像头	支持
1*RJ45	支持 支持 10/100/1000M
1*TF	支持 4GB/8GB/16GB/32GB/64GB
电源	支持 5V/2A
SATA	支持 3.5 英寸 SSD/HDD

兼容性

支持	支持 JPEG/BMP/GIF/PNG/TIF
支持	支持 3D 视频 播放







Amlogic S905X3 Android 11.0 SATA HDD/SSD

4K

Amlogic S905X3 Cortex-A55 ARM G31 MP2 GPU 4K HDR10 HLG

SATA HDD/SSD

SATA HDD/SSD

4K

4K HDR10 HLG

