

Android 单板 物联网 工控板 单板 工控板 单板



单板	
单板	Amlogic S905D3 Android 单板 物联网 工控板
CPU	Amlogic S905D3 64位 ARM Cortex-A55
GPU	ARM G31 MP2
内存	2GB/LPDDR3, 4GB/LPDDR3
存储	16GB EMMC; 32GB / 64GB
系统	Android 9.0
接口&扩展	
视频输出	<p>支持 Amlogic Video Engine(AVE)</p> <p>支持 4x1080P@60fps</p> <p>支持 "H.265" 4Kx2K@60fps</p> <p>支持 "H.264" 4Kx2K@60fps</p> <ul style="list-style-type: none"> - VP9 4Kx2K@60fps - H.265 HEVC MP-10@L5.1 4Kx2K@60fps - H.264 AVC HP@L5.1 4Kx2K@30fps - MPEG-4 ASP@L5 1080P@60fps(ISO-14496) - WMV/VC-1SP/MP/AP upto 1080P@60fps - AVS-P16(AVS)/AVS-P2JiZhun 1080P@60fps - MPEG-2MP/HL upto 1080P@60fps (ISO-13818) - MPEG-1MP/HL upto 1080P@60fps(ISO-11172) - RealVideo8/9/10 upto 1080P@60fps - MJPEG / JPEG (ISO/IEC-10918) - JPEG, GIF, PNG, BMP, TIFF <p>*.mkv, *.wmv, *.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm, *.mand*.jpg</p>
视频输入	<p>-HDMI/DP 1080P@60fps</p> <p>-HDMI/DP 1080P@60fps</p> <p>-HDMI/DP 1080P@60fps</p>
视频格式	HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10
音频格式	Avi/Rm/Rmvb/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg
音频格式	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE
音频格式	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
接口	
USB	USB2.0, 480Mbps/USB3.0, 5.1Gbps
SIM	支持 SIM
接口	HDMI 2.1/1ch Lvds/1ch EDP(1080P@60fps V)
RJ45	RJ45 100/1000M
Wi-Fi	AP6398S(Wi-Fi BT)2.4G 5.8G
4G	PCIE
TF	支持 SD(最大 128G)

HDD	SATA Max2TB (optional)
□	
□□□□□□	12V DC/3AΦ5.5*Φ2.5mm

Amlogic S905D3 □ □□□ □□ □□, □□ □□ □□□, □□□ □□, □□ □□ □□ □□, □□□ □□□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□: □□ □□(□□ □□ □□□□□), □□□ □□ □□□, □□ □□□, □□□ □□, □□□ □□□ □□, □□□ □□□ □□ □ □□ □□□ □□, □□, □□, □□ □□ □ □□ □□□□□.

□ □□□ 2019□□ □□□□ Amlogic □□□□ S905D3 □□ □□□□□, □□□□□ Android 9.0□□□□. □□ □□□ CPU□ □□ L3 □□□ □□ 4□□ armcortex-a55□□□□. □□ Cortex-a55 CPU□□ □□□□□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□ □□ SIMD □□ □□□□□ □□□□ □□□ □. □□ □□ □□ H.264 HDR10 □ HLG, 10□□ H.265/vp9, AVS, AVS, avs2 realvideo, MJPEG □□□ □ JPEG □□□ □□ □□ □□ □□□□□□. □□ □□□□ JPEG □□ H.265/H.264□ □□□□ □□ 60□□□□□ □□□ 1080P□ □□□□ □ □□□□. HDMI 2.1 □□□□□□ 4Kx2K @60fp(3840 *2160) □□□ □□□□□□. □ □□□ 2x2 WiFi(2.4G □ 5G □□ □□□ □□)Bluetooth 4.1 □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□□□, □□□ □□ □□□ □ □□□□ □□□□□.

□□□□

- (1) RAM □ ROM□ □□ □□□ □□ □□ □□ □ □□□□. 2GB/LPDDR3□ 4GB/LPDDR3□□ □□□ □ □□□□.
- (2)DC□□ □□: DC12V/3A, □□ □□ □□ □□<5W, □□ □□ □□<0.5W
- (3) □□ □□□ □□□□□□, □□ OTA □□□□□□, □□ USB, SD □□ □□□□□□ □□□□□□.
- (4) USB 4G □□□□ □□□□ PCI-e □□□□□ □□□□□□ □□ □□□ □ □□□□.
- (5) □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□ APP □□□ □□ □□□□ □□□ □ □□□□.
- (6) □□□ □□ APP□ □□□□ □□□□ □□ □□□ API □□□□□ □□ □□
- (7) USB □□, □□□□, □□□□ □□ □□□ □□□□ □□
- (8)□□ □□: □□, □, □, □□□□ □, □□ □□ □□
- (9) □□ □□: □□ □□ □□, □□ □□ □□, □□ □□□ □□ □□
- (10)□□□□ □□: □□ □ □□□ □□, □□□□□; □□ □□ 2*15W □□□ □□
- (11) OSD □□ □□: □□□□, □□, □□□□□, □□□ □□ □□□□□□.
- (12) □□ □□□ □□ □□ □□: □□□□ USB2.0 □ USB3.0 □□□□□□ □□ □□□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□ □□□□□.

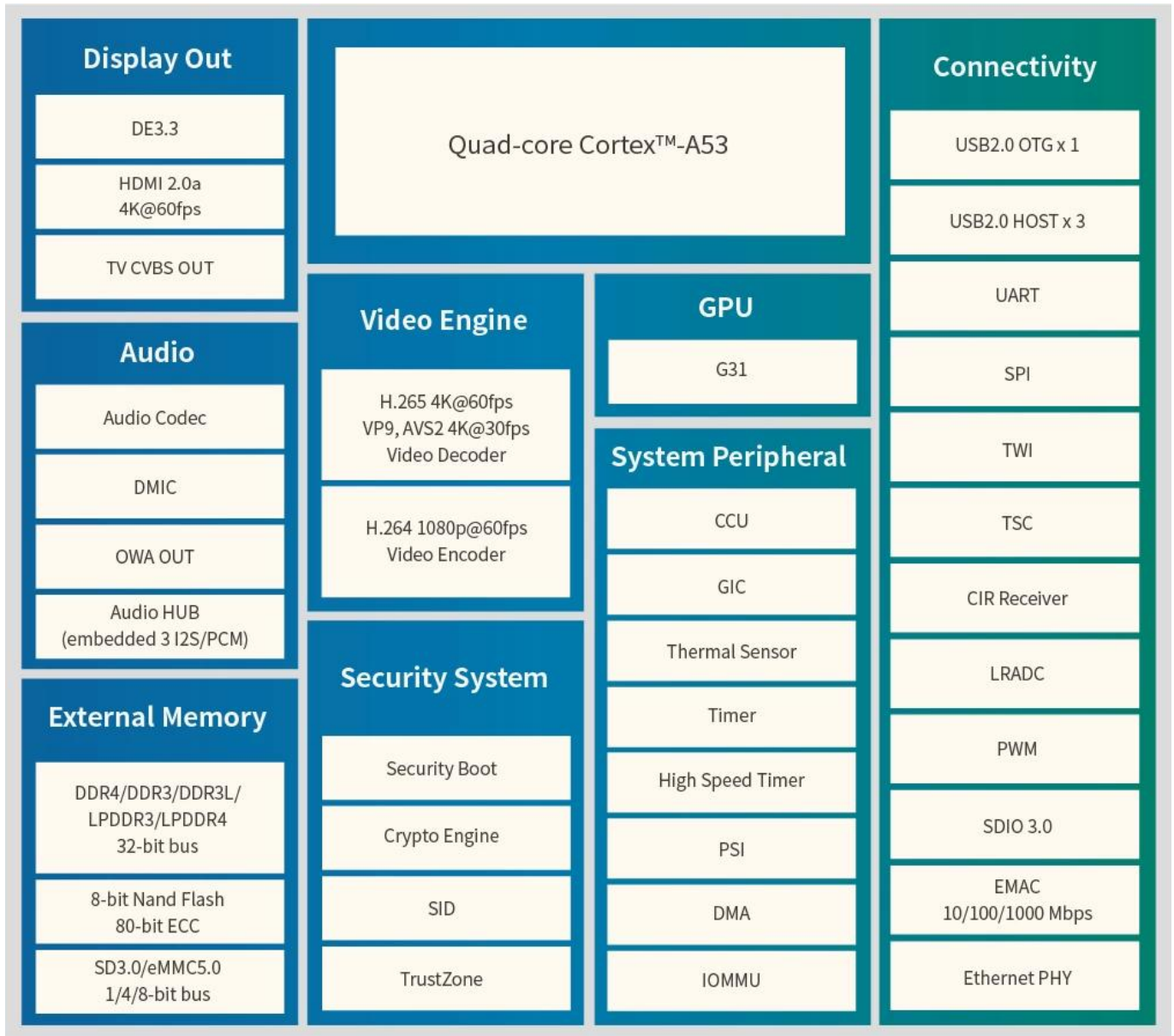
□□□ □□□□

- □ □□ □□□□ □□□ □□ □□□□ □□□□□ □□□□□.
- (□). □□ □□□ □□ □□ □□□ □□.
- (□). □□ □ □□ □□□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□□□□.
- (□). EDP/MIPI/LVDS □□□□ □□□ □ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□□□□□. □□□ □□□ □ 1 □□□ □□□□□□.
- (4). EDP/Mini/LVDS □□□□ □□□ □ □□□□ □□□□ □□□ □□□□□□□□. □□ □□□□□ □□□ 20W□ □□□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□ □□□□ □□.
- (□). □□ □□(USB, IO)□ □□□ □ □□ □□ □□ IO □□ □ □□ □□ □□□□□□□□.
- (□). □□□ □□□ □□□ □ 232,485□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□. TX□ RX□ □□□ □□□□ □□.
- (□). □□ □□□ □□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□. □□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□ □□□ □□□□□□. □□□ □□

□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□.

□

1. □□ □□□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□□□ □□□□.
2. □□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□□.
3. □□□ □□ □□ □□□ □□ □□ □□ □□ □□□ □□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□.
4. □□□□ □□ □□ □□□ □□□ □□ □□ □□ □□□□□□.
5. □□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□□ □□□□ □□□ □□□ □□ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□.
6. □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□ □□□□□□.
7. □□□ □□□ □□ □ □□□ □□ □□□ □□□ □□□ □□□□□ □□□□ □□ □□ □□ □□ 30□ □□ □□□□ □□□.
8. □□ □□ □ □□□□□ □□□ □□□ □□ □□□□ □□ □□□□ □□□□.



□□□ □□□□ □□□ □□ □□□□□□ □□□□ □□□ □□□□□. Android □□□ □□□□ Player□ □□□ □□□□ □□□ □□□□ □□ □□□□ □□ □□ □□□□□□. □□□ □□□□□ □□□□□ □□□ □□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□ □□□□.

Android □□□ □□□□ □□□□ □□ □□

1. □□□ **4K Ultra HD** □□□ □□ □□ □□□ □□□ GPU□ □□ Android Digital Signage Player□ □□□ 4K UHD □□□ □□□□□□. □□□ □□□□ □□ □

