

Amlogic S922X Octa Core 96寸 90寸 OTT TV 方案



品牌	Amlogic S922X 方案 方案 方案
CPU	Amlogic S922X 64位 方案 ARM® Cortex™ A73 CPU 方案 ARM® Cortex™ A53 CPU
GPU	ARM Mali-G52 MP4 GPU 方案
内存	2G/4GB LPDDR4
存储	16G B/ 64GB eMMC
OS	方案 9.0
接口&功能	<p>方案 方案 方案 方案 Amlogic Video Engine(AVE) HW UHD 4K H.265 75fps 1080p 方案 方案 方案 1080p H.265/H.264 60fps 方案 方案 4Kx2K@60fps1x1080P@60fps 方案 方案 方案 方案 方案 "方案" 方案 方案 方案 方案 方案 方案 方案. 方案/方案 方案 VP9 方案-2 方案 4Kx2K@60fps H.265 HEVC MP-10@L5.1 方案 4Kx2K@60fps AVS2-P2 方案 方案 4Kx2K@60fps H.264 AVC HP@L5.1 方案 4Kx2K@30fps H.264 MVC 方案 1080P@60fps MPEG-4 ASP@L5 方案 1080P@60fps(ISO-14496) WMV/VC-1 SP/MP/AP 方案 1080P@60fps AVS-P16(AVS) /AVS-P2 JiZhun 方案 方案 1080P@60fps MPEG-2 MP/HL 方案 1080P@60fps(ISO-13818) MPEG-1 MP/HL 方案 1080P@60fps(ISO-11172) RealVideo 8/9/10 方案 1080P@60fps 方案 方案 方案 方案 1080P@60fps 方案 H.265/H.264 方案 方案 方案 方案 方案 方案 方案 方案 MJPEG 方案 JPEG 方案 方案 方案 方案(ISO/IEC-10918) JPEG 方案, 方案 方案, 方案 方案 方案 方案 *.mkv,*.wmv,*.mpg, *.mpeg, *.dat, *.avi, *.mov, *.iso, *.mp4, *.rm 方案 *.jpg 方案 方案 方案 方案 方案 方案, HDR10, HDR10, HLG 方案 PRIME HDR 方案 方案</p>
接口/方案	<p>方案/方案 方案 方案 方案 方案 JPEG 方案 H.265/H.264 方案 JPEG 方案 方案 H.265/H.264 方案 方案(方案 方案 方案 方案 1080P@60fps)</p>
接口	<p>CEC, Dynamic HDR 方案 HDCP 2.2 方案 方案 PHY 方案 方案 方案 HDMI 2.1 方案, 4Kx2K@60 方案 方案 方案 C VBS 480i/576i 方案 方案 方案 方案 方案 SD/HD/FHD 方案 方案 方案 方案: 480i/p, 576i/p, 720p, 1080i/p 方案 4Kx2K 方案 MIPI DSI 方案, 方案 方案 方案 方案 方案 1920*1080 方案 MP3, AAC, WMA, RM, FLAC, Ogg 方案 方案 7.1/5.1 方案 方案 方案 方案 方案 方案 方案 SPDIF/IEC958 方案/方案 方案 PCM 方案/方案 方案 TDM/PCM/I2S 方案 3 TDM/PCM 方案: 方案 84kHz x32 方案 x 8 方案 方案 96kHz x 32 方案 x 32 方案 方案 I2S 方案 方案 384kHz x 32 方案 x8 方案 方案 方案 方案 CIC, LPF 方案 HPF 方案 方案 方案 PDM 方案 方案, 方案 8 方案 DMIC 方案 方案 方案 方案 DAC 方案 方案 PCM 方案 I2SPCM 方案 方案 方案 方案 方案 方案 方案 方案</p>
接口	HD MPEG1/2/4, H.265/HEVC, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10
接口	Avi/Rm/Rmvb/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg
接口	MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/APE
接口	HD JPEG/BMP/GIF/PNG/TIFF
接口	USB 2.0, 方案480Mbps/USB3.0, 方案5.1Gbps

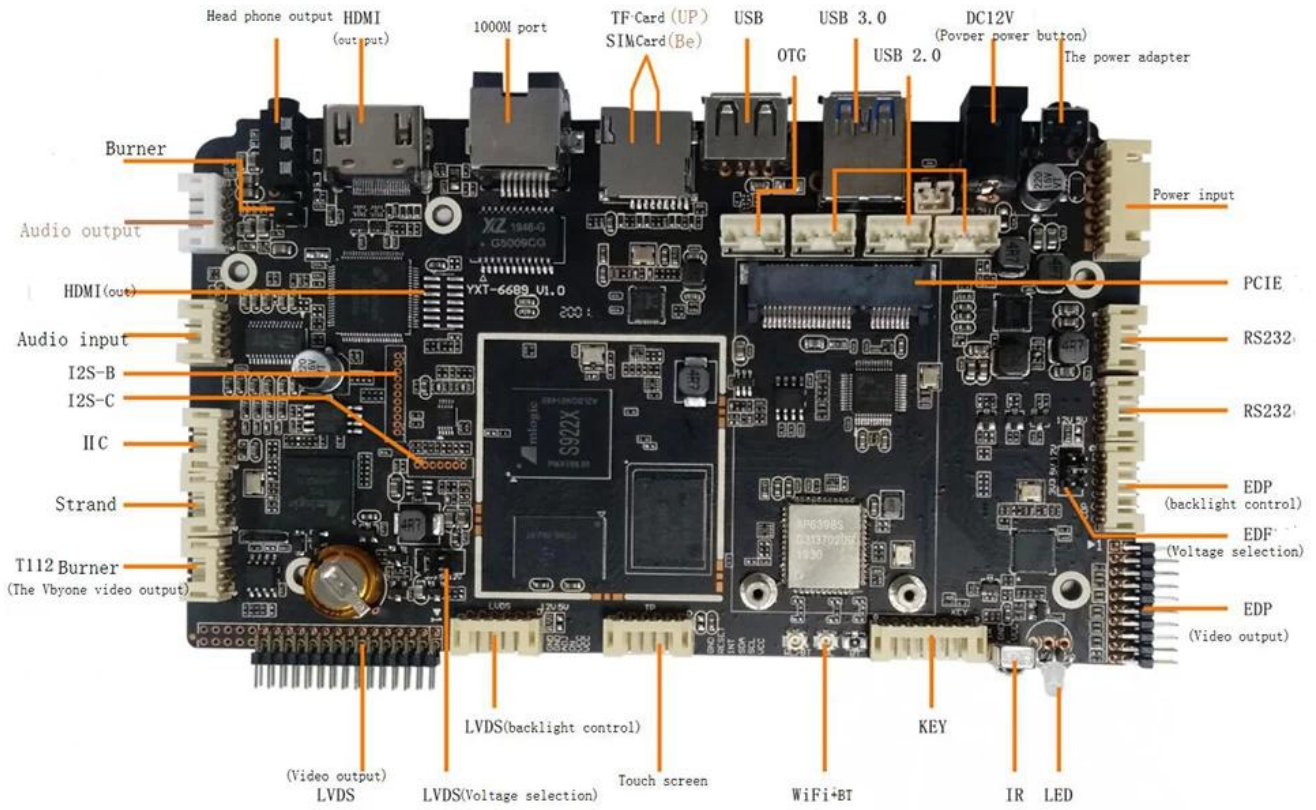
支持 Dolby Vision 支持 HDR10, HDR10,HLG 支持 PRIME HDR 支持, REC709/BT2020 支持, 支持 支持 支持 支持 支持 支持, 支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持.

Amlogic Video Engine(AVE-10)支持 支持 支持 支持 Cortex-A53 CPU支持 支持. 支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持. AVE-10支持 支持 支持 TVP(支持 支持 支持 支持)支持 支持 75fps支持 4Kx2K 支持 支持 支持 支持 支持 MVC, MPEG-1/2/4, VC-1/WMV, AVS, AVS, AVS2 RealVideo, MJPEG支持 支持 支持 支持. 支持, H.264, H265-10, VP9 支持 支持 支持 JPEG 支持 支持. 支持 支持 JPEG 支持 H.265/H.264支持 60fps支持 支持 1080p支持 支持 支持.

Amlogic S922X支持 3D, 支持 HDR, CEC 支持 HDCP 2.2支持 HDMI2.1 支持, 支持 支持 DAC, CVBS 支持, 4支持 MIPI DSI 支持, 支持 TDM, PCM支持 支持 支持 支持/支持 支持/支持 支持 支持. I2S 支持 SPDIF 支持 支持 支持/支持 支持 支持, 8支持 支持 PDM 支持 支持(DMIC) 支持 支持 DVP支持 支持.

Amlogic S922X支持 支持 TV 支持 支持 支持 支持 支持 支持. 支持 2支持 支持 支持 支持/支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持 TV 支持 支持.

支持 RGMII支持 10/100/1000M 支持 MAC, 10/100M 支持 PHY, USB XHCI OTG 2.0 支持 1支持, USB3.0 支持 PCIe 1支持 支持 支持 支持 支持 支持 支持.





OTT TV 是 一 種 透過 網路 提供 電視 節目 的 服務。 它 允許 用戶 在 任何 時間 任何 地點 觀看 電視 節目。 這 種 服務 通常 是 透過 互聯網 提供 的， 用戶 可以 在 電視、 電腦、 手機 等 設備 上 觀看。 這 種 服務 的 優點 是 可以 節省 空間 和 費用， 並且 可以 提供 更多 樣化 的 節目 選擇。

OTT TV 的 優點 包括： 觀看 方便， 隨時 隨地 觀看； 節目 豐富， 包括 電影、 電視劇、 綜藝 節目 等； 畫面 清晰， 支持 4K 超 高清 畫質； 音質 優美， 支持 杜比 數字 音頻 格式； 操作 簡單， 用戶 可以 輕鬆 找到 自己 想 看 的 節目。 OTT TV 的 缺點 包括： 網絡 速度 要求 高， 如果 網絡 速度 慢， 觀看 會 有 延遲 和 卡頓 的 情況； 版權 問題， 一些 節目 可能 會 有 版權 糾紛 的 情況。