

Android HDMI

<p>Android Amlogic T962E2</p> <p>Amlogic T962E2 Quad-Core ARM Cortex-A55 2.0GHz</p> <p>ARM Mali-G31 MP2</p> <p>DDR4: 2GB/4GB</p> <p>eMMC 16G/32GB</p> <p>Android 8.1/9.0</p> <p>WiFi IEEE 802.11ac/a/b/g/n(UWE5621DS) 2.4G/5G</p> <p>MIMO(2T2R)</p> <p>100M / 1000M</p> <p>5.0</p>	
<p>AV1 4Kx2K@75fps,VP9/H.265 8Kx4K@24fps,VP9/H.265/AVS2 4Kx2K@60fps,H.264 4Kx2K @30fps, AVS/VC-1/MPEG-4 1080P @60fps</p> <p>H.264 1080P @30fps</p> <p>HD MPEG1/2/4,H.265/HEVC,AVS2, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10</p> <p>Avi/Rm/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg</p> <p>MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC</p>	
<p>HDR 10/10, Dolby Vision</p> <p>Widevine (Verimatrix/Playready)</p>	
<p>HDMI</p> <p>1 * HDMI</p> <p>1 * HDMI (HDMI 2.1)</p>	
<p>1 * </p> <p>1 * 2.0,</p> <p>1 * USB3.0,</p> <p>USB Flash Drive USB HDD</p>	
<p>1 * </p>	
<p>1 * RJ45</p> <p>1 * TF</p> <p>5V/2A</p> <p>AC100-240V 50/60Hz</p> <p>: : : </p> <p>RTC USB</p>	
<p>HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF</p> <p>Miracast, DLNA, Skype, Netflix, Twitter, Picasa, Youtube, Flickr, Facebook, ,</p> <p>,</p> <p>Netflix, Hulu, Flixster, Youtube</p> <p>Android Market, Amazon App Store</p> <p>HDD, U Disc, TF</p> <p>USB BT; 2.4GHz</p>	



@mlogic

A-T8B043.07

T962E2

BONMON005

Amlogic T962E2 是 Amlogic 推出的一款高性能 SoC，广泛应用于智能电视、机顶盒、平板电脑等设备。本文将详细介绍 Amlogic T962E2 的主要特性和应用。

- 处理器性能:** Amlogic T962E2 采用 6nm 工艺制程，搭载 4 核 ARM Cortex-A65 处理器，主频最高可达 2.0GHz。此外，它还集成了 Mali-G57 图形处理器，支持高达 4K 分辨率的视频播放和图形渲染。T962E2 还内置了 Amlogic 自家的 VPU，支持 H.265、VP9 等视频编解码格式，并具备 HDR 支持，能够提供出色的视觉体验。
- 连接性:** T962E2 支持多种有线和无线连接方式。它配备了 USB 2.0 接口，支持高速数据传输。在无线连接方面，T962E2 支持 Wi-Fi 6 和 Bluetooth 5.2，确保了设备能够快速接入网络并实现低功耗、低延迟的无线通信。
- 多媒体支持:** T962E2 内置了强大的多媒体引擎，支持 4K 超高清视频播放。它还具备 HDR 支持，能够还原视频中的更多色彩细节，提升画面的对比度和层次感。此外，T962E2 还支持多种音频格式，能够提供沉浸式的音效体验。
- 系统支持:** Amlogic T962E2 支持 Android 操作系统，为用户提供了丰富的应用生态和流畅的操作体验。它还支持多种定制化的操作系统，能够满足不同行业和应用场景的需求。
- 功耗管理:** T962E2 采用了先进的功耗管理技术，能够在保证性能的同时，有效降低设备的功耗。这对于智能电视、机顶盒等长时间运行的设备来说，能够有效延长使用寿命并降低运行成本。
- 安全特性:** T962E2 内置了安全芯片，能够有效保护设备的固件和数据安全。它还支持多种安全认证方案，确保了设备在运行过程中的稳定性和可靠性。
- 应用广泛:** Amlogic T962E2 凭借其卓越的性能和丰富的功能，广泛应用于智能电视、机顶盒、平板电脑、智能家居网关等多种设备。它为设备制造商提供了强大的技术支持和灵活的定制方案。
- 未来发展:** 随着人工智能、大数据、云计算等技术的不断发展，智能设备对性能和功耗的要求越来越高。Amlogic T962E2 作为一款高性能 SoC，将在未来智能设备的发展中发挥越来越重要的作用。

Amlogic T962E2 是一款性能卓越、功能丰富的 SoC，广泛应用于智能电视、机顶盒、平板电脑等设备。它支持多种连接方式，具备强大的多媒体支持能力，并支持 Android 操作系统。Amlogic T962E2 的应用广泛，未来发展潜力巨大。

Amlogic T962E2 是一款高性能 SoC，广泛应用于智能电视、机顶盒、平板电脑等设备。它支持多种连接方式，具备强大的多媒体支持能力，并支持 Android 操作系统。

