

HDMI

Amlogic T962E2 四核处理器集成 HDMI 接口	
Amlogic T962E2 Quad-Core ARM Cortex-A55 处理器	2.0GHz
ARM Mali-G31 MP2	
DDR4: 2GB/4GB	
eMMC 16G/32GB	
Android 8.1/9.0/	
WiFi 接口 IEEE 802.11ac/a/b/g/n(UWE5621DS) 2.4G/5G	
MIMO(2T2R)	
100M / 1000M	
5.0	
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 H.264 1080P @30fps HD MPEG1/2/4,H.265/HEVC,AVS2, HD AVC/VC-1, RM/RMVB, Xvid/DivX3/4/5/6, RealVideo8/9/10 Avi/Rm/Rmvp/Ts/Vob/Mkv/Mov/ISO/wmv/asf/flv/dat/mpg/mpeg MP3/WMA/AAC/WAV/OGG/DDP/TrueHD/HD/FLAC/	
HDR 10/10, Dolby Vision	
Widevine (Verimatrix/Playready)	
HDMI	
1 * HDMI	
1 * HDMI (HDMI 2.1)	
1 *	
1 *	2.0,
1 * USB3.0,	
USB Flash Drive USB HDD	
1 *	
1 * RJ45	
1 * TF	
5V/2A	
AC100-240V 50/60Hz	
:	
RTC USB	
HD JPEG, BMP, GIF, PNG, TIF	
Miracast, DLNA, Skype, Netflix, Twitter, Picasa, Youtube, Flickr, Facebook, ,	
Netflix, Hulu, Flixster, Youtube	
Android Market, Amazon App Store	
HDD, U Disc, TF	
USB BT; 2.4GHz	

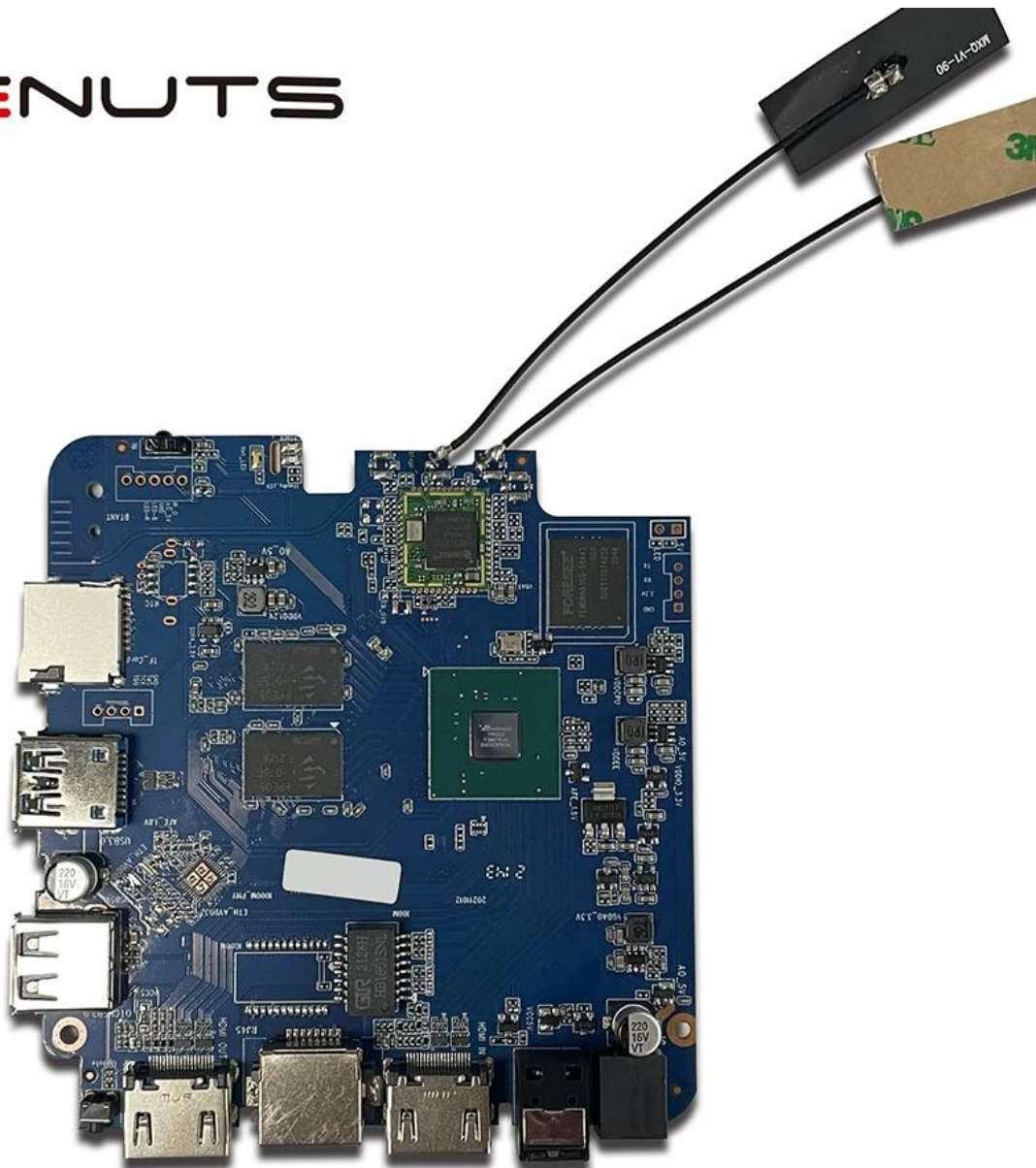












@mlogic

A-T8B043.07

T962E2

BONMON005



 <p>Multi-core 32/64-bit CPU and 3D GPU with high performance</p>	 <p>Powerful multimedia processing capability, supporting all mainstream video decoding including 8K/4K 10-bit AV1/H.265/VP9/AVS2</p>	 <p>Supports all mainstream HDR standard including Dolby Vision, HDR10 and HLG</p>	 <p>Unique Trulife picture quality enhancement engine, offering theater-like visual effect</p>	 <p>Complete production-ready security solution, supporting secure boot, secure OS and mainstream DRM</p>
 <p>Ultra-high performance and ultra-low power consumption</p>	 <p>Ultra-high SoC integration and rich peripheral interfaces</p>	 <p>Complete IP license, including Dolby, DTS, etc.</p>	 <p>Supports screen projection technology like DLNA, Miracast etc.</p>	 <p>Provides mature turn-key solution for both split and AIO smart TV</p>

Amlogic T962E2:

Amlogic T962E2 是一款高性能的 SoC 芯片，广泛应用于各种嵌入式设备中。本文将详细介绍该芯片的主要特性和应用。

- 核心处理器:** 采用 T962E2 核心处理器，提供强大的计算能力。
- 集成 GPU:** 内置高性能 GPU，支持 4K 视频播放和图形渲染。
- 多媒体支持:** 支持多种视频格式解码，包括 H.265, VP9 等，并支持 HDR 显示。
- 接口丰富:** 提供丰富的接口，包括 HDMI, USB, Wi-Fi 等，方便设备连接。
- 低功耗设计:** 采用低功耗设计，延长设备续航时间。
- 开发工具:** 提供完善的开发工具和 SDK，方便开发者进行应用开发。
- 应用广泛:** 广泛应用于智能家居、工业控制、车载设备等领域。
- 性能卓越:** 具有卓越的性能表现，能够满足各种复杂应用的需求。

Amlogic T962E2 是一款高性能的 SoC 芯片，广泛应用于各种嵌入式设备中。本文将详细介绍该芯片的主要特性和应用。

Amlogic T962E2 是一款高性能的 SoC 芯片，广泛应用于各种嵌入式设备中。

[illegible][illegible]

HDMI

[illegible][illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

□ □

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

USB

[illegible]

□ □

[illegible][illegible]

A horizontal row of 16 square boxes. The first 15 boxes are gray, and the 16th box is blue and labeled "HDMI".

[illegible][illegible][illegible][illegible]