

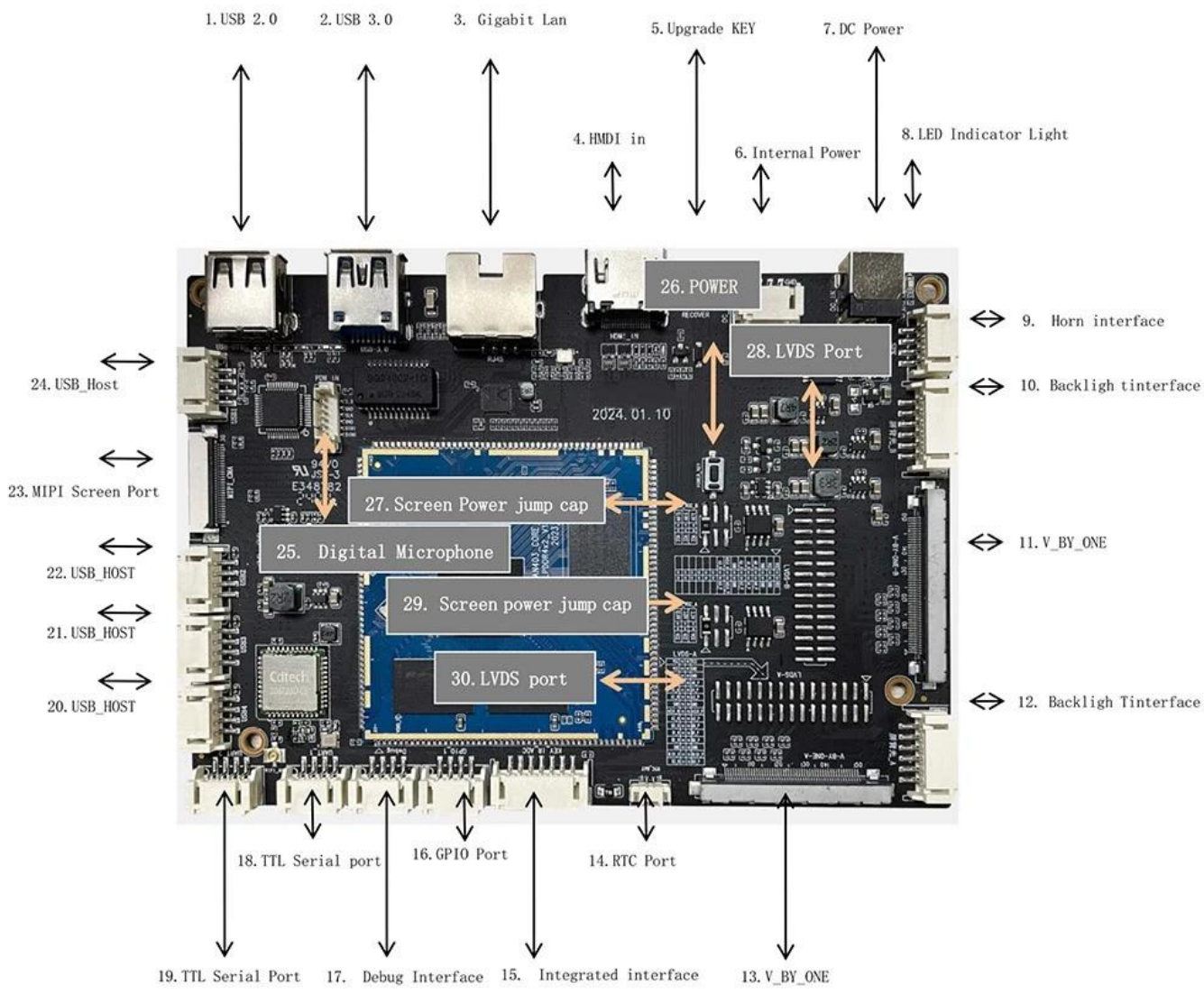
Amlogic A311D2 開發 參考

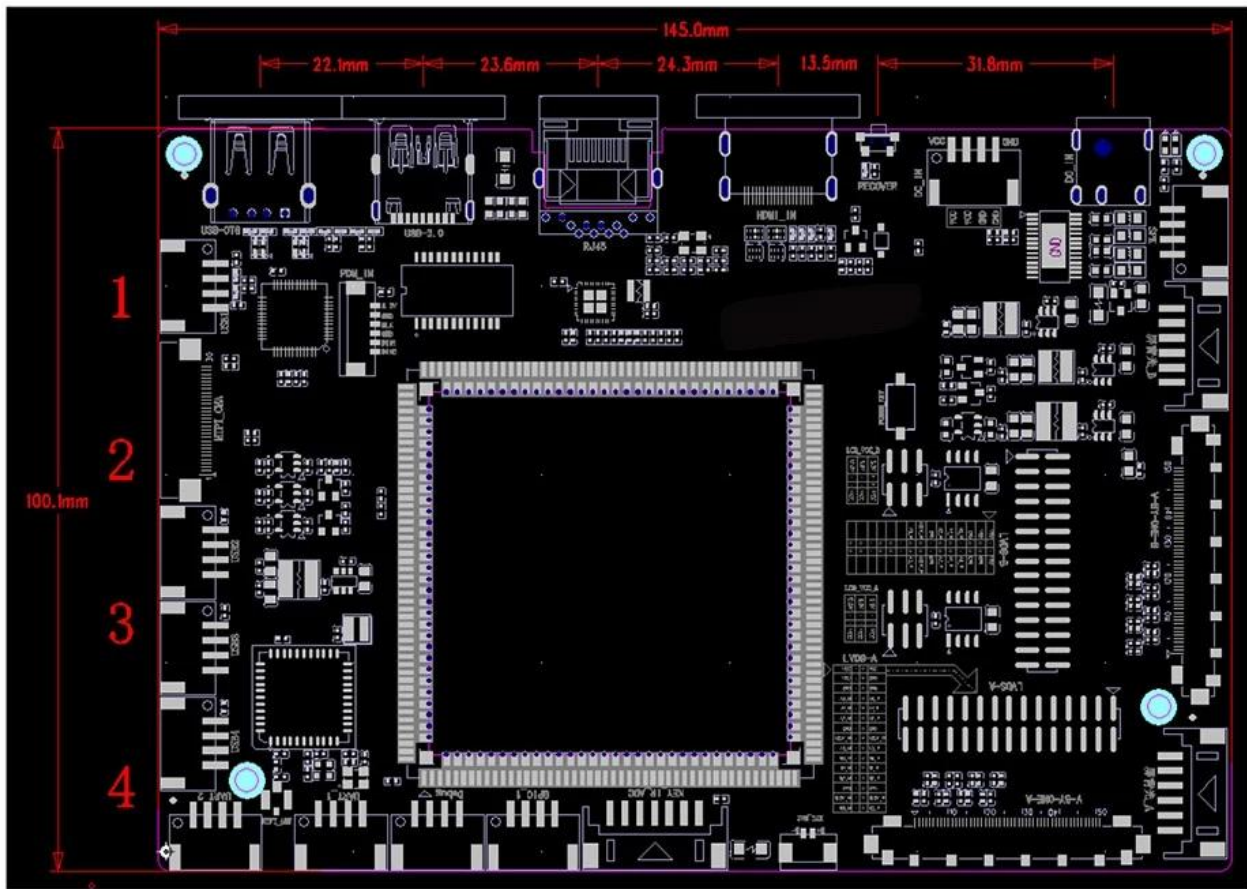
規格

型號	Amlogic A311D2 開發 參考
CPU	Amlogic A311D2 採用 ARM Cortex-A73 與 Cortex-a53 雙核 2.0GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4(2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 與 OpenCL 2.0
RAM	4GB(LPDDR4)
儲存	8GB(16GB/32GB/64GB 選擇, 最高128G)
Wi-Fi / 藍牙	Wi-Fi 13 2.4G 藍牙, BT5.2

I/O 規格

HDMI 輸出	HDMI 2.1 3840*2160@60Hz 輸出
LVDS A 輸出	1280*800 雙通道 雙通道 LCD 輸出 (輸出電壓: 12V/5V/3.3V)
LVDS B 輸出	2560*1600 雙通道 雙通道 LCD 輸出 (輸出電壓: 12V/5V/3.3V)
V-BY-ONE A/B 輸出	2560*1600 雙通道 雙通道 LCD 輸出 (輸出電壓: 12V/5V/3.3V)
輸出電阻	輸出電阻 8Ω/9W 輸出
RTC 輸出	輸出電阻 輸出
	2*輸出電阻 輸出
	1*USB OTG 1*USB 3.0 4*USB
輸出電阻	2*TTL 輸出 輸出
	2*12V 輸出 (DC 輸出 4PIN_2.0 輸出)
	1*RTC 輸出 輸出
	輸出電阻 輸出
	2*輸出電阻 輸出
	1*輸出電阻(1*輸出電阻 2*ADC 輸出/LED/IR_IN 輸出)
輸出電阻	輸出 USB 輸出
輸出電阻	145mm*100mm





Amlogic A311D2 模组 搭载 Android 系统 支持 摄像头 音频 触摸屏 红外 遥控, 支持 蓝牙 4.2, 支持 有线 网络 接口 支持 有线 网络 接口, 支持 有线 网络 接口, 支持 有线 网络 接口. O2O 物联网, 支持 有线 网络 接口, 支持 有线 网络 接口

Amlogic A311D2 模组 搭载 A311D2 芯片 采用 ARM cortex-A73 12nm 制程, 支持, 支持 有线 网络 接口 支持 有线 网络 接口 支持 Cortex-a53, GPU 采用 ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 支持 OpenCL 2.0, 支持 有线 网络 接口 2.0GHz 支持 有线 网络 接口 支持 Android 13 支持 有线 网络 接口.

模组 支持

*支持 有线 网络 接口 支持 有线 网络 接口, 支持 有线 网络 接口 支持 有线 网络 接口.

* 支持 有线 网络 接口 支持 HDMI, 支持 LVDS, 支持 EDP 支持 V_BY_ONE 支持 有线 网络 接口, 支持 有线 网络 接口, 4K 支持 有线 网络 接口 支持 3840x2160 支持 有线 网络 接口 LCD 支持 有线 网络 接口, 支持 有线 网络 接口 支持 有线 网络 接口.

*支持 有线 网络 接口 1000M 支持 WiFi/蓝牙 支持 有线 网络 接口.

*支持 有线 网络 接口: 6个 USB 支持 有线 网络 接口(1个 otg2.0,1个 USB 3.0, 4个 支持 有线 网络 接口, 2个 支持 有线 网络 接口 USB, 支持 有线 网络 接口 GPIO 支持 有线 网络 接口 支持 有线 网络 接口 支持 有线 网络 接口 支持 有线 网络 接口.

*支持 有线 网络 接口 支持 有线 网络 接口, 支持 有线 网络 接口 API 支持 有线 网络 接口, 支持 有线 网络 接口 支持 有线 网络 接口 支持 有线 网络 接口.

*CPU, GPU, RAM, Storage, and other features may vary by model.

* All prices are in USD.

Amlogic A311D2 is a powerful processor designed for high-performance applications. It features an Amlogic A311D2 Octa Core ARM Cortex processor, offering exceptional performance and efficiency. The processor is capable of handling 4K UHD video, ensuring smooth playback and recording. It also supports various connectivity options, including Wi-Fi, USB, and HDMI, making it a versatile choice for your needs.

The Amlogic A311D2 processor is designed to deliver exceptional performance and efficiency. It features an AI engine that enables advanced image processing and video enhancement. The processor is also capable of handling high-resolution video, ensuring smooth playback and recording. It also supports various connectivity options, including Wi-Fi, USB, and HDMI, making it a versatile choice for your needs.

The Amlogic A311D2 processor is designed to deliver exceptional performance and efficiency. It features an AI engine that enables advanced image processing and video enhancement. The processor is also capable of handling high-resolution video, ensuring smooth playback and recording. It also supports various connectivity options, including Wi-Fi, USB, and HDMI, making it a versatile choice for your needs.

The Amlogic A311D2 processor is designed to deliver exceptional performance and efficiency. It features an AI engine that enables advanced image processing and video enhancement. The processor is also capable of handling high-resolution video, ensuring smooth playback and recording. It also supports various connectivity options, including Wi-Fi, USB, and HDMI, making it a versatile choice for your needs.

The Amlogic A311D2 processor is designed to deliver exceptional performance and efficiency. It features an AI engine that enables advanced image processing and video enhancement. The processor is also capable of handling high-resolution video, ensuring smooth playback and recording. It also supports various connectivity options, including Wi-Fi, USB, and HDMI, making it a versatile choice for your needs.