

# 13 4GB 4K

## Core

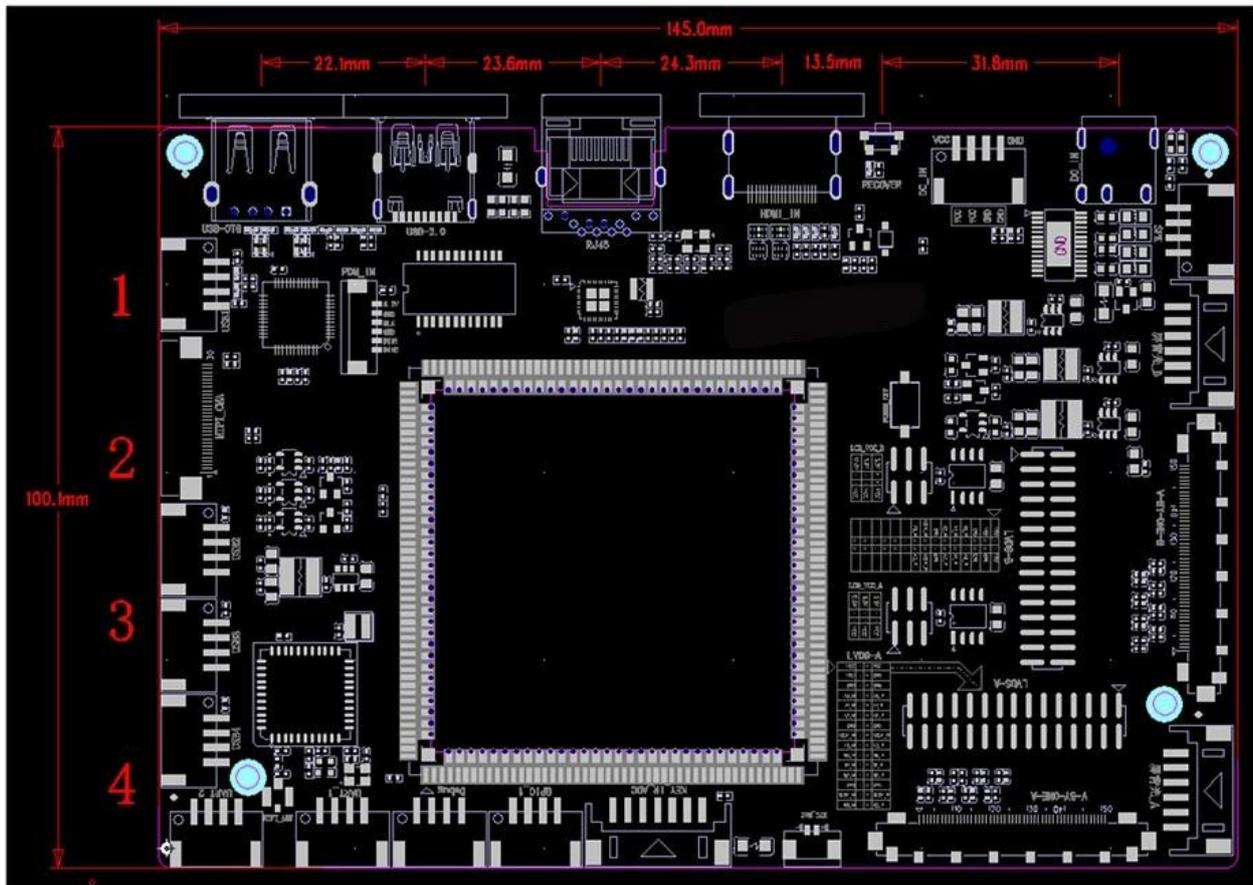
Processor	Amlogic A311D2 Quad Core Cortex-A73 Cortex-a53 2.0GHz
CPU	Amlogic A311D2 Quad Core ARM Cortex-A73 Cortex-a53 2.0GHz
GPU	ARM Mali-G52 MC4(2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 OpenCL 2.0
RAM	4GB(LPDDR4)
Storage	8GB(16GB/32GB/64GB optional, up to 128GB)
OS	Android 13
Wi-Fi / Bluetooth	2.4G Wi-Fi, BT5.2

## I/O

HDMI	HDMI 2.1 3840*2160@60Hz
LVDS A	1280*800 LCD (VDD: 12V/5V/3.3V)
LVDS B	2560*1600 LCD (VDD: 12V/5V/3.3V)
V-BY-ONE A/B	2560*1600 LCD (VDD: 12V/5V/3.3V)
RTC	RTC
USB	2*USB OTG 1*USB 3.0 4*USB
GPIO	2*TTL
Power	2*12V (DC 4PIN_2.0) 1*RTC 2*ADC (LED/IR_IN)
Dimensions	145mm*100mm







Amlogic A311D2 開發板 基於 Android 系統 採用 高性能 處理器 集成 多種 接口 支持 多種 應用 場景 如 智能家居 工業控制 醫療設備 等。O2O 服務器，數據 庫 服務，數據 庫 服務 等。

Amlogic A311D2 開發板 採用 A311D2 芯片 基於 ARM cortex-A73 12nm 製程 工藝，集成 多種 接口 支持 多種 應用 場景 如 智能家居 工業控制 醫療設備 等。Cortex-a53, GPU ARM Mali-G52 MC4 (2EE), OpenGL ES 3.2, Vulkan 1.1 等。OpenCL 2.0, 支持 Android 13 系統 運行。 主 頻 2.0GHz 內 存 1GB。

特點

- \* 支持 多種 接口 如 USB, HDMI, LVDS, EDP 等 V\_BY\_ONE 接口，支持 多種 顯示 屏，4K 顯示 屏 支持 多種 顯示 屏 3840x2160 顯示 屏 LCD 顯示 屏 等。
- \* 支持 1000M 網 卡 WiFi/藍牙 模 組。
- \* 支持 多種 接口：6 個 USB 接口(1 個 otg 2.0, 1 個 USB 3.0, 4 個 普通 接口)，2 個 普通 USB，支持 多種 GPIO 接口 支持 多種 應用 場景 如 智能家居 工業控制 醫療設備 等。
- \* 支持 多種 接口 如 API 接口 等，支持 多種 應用 場景 如 智能家居 工業控制 醫療設備 等。

