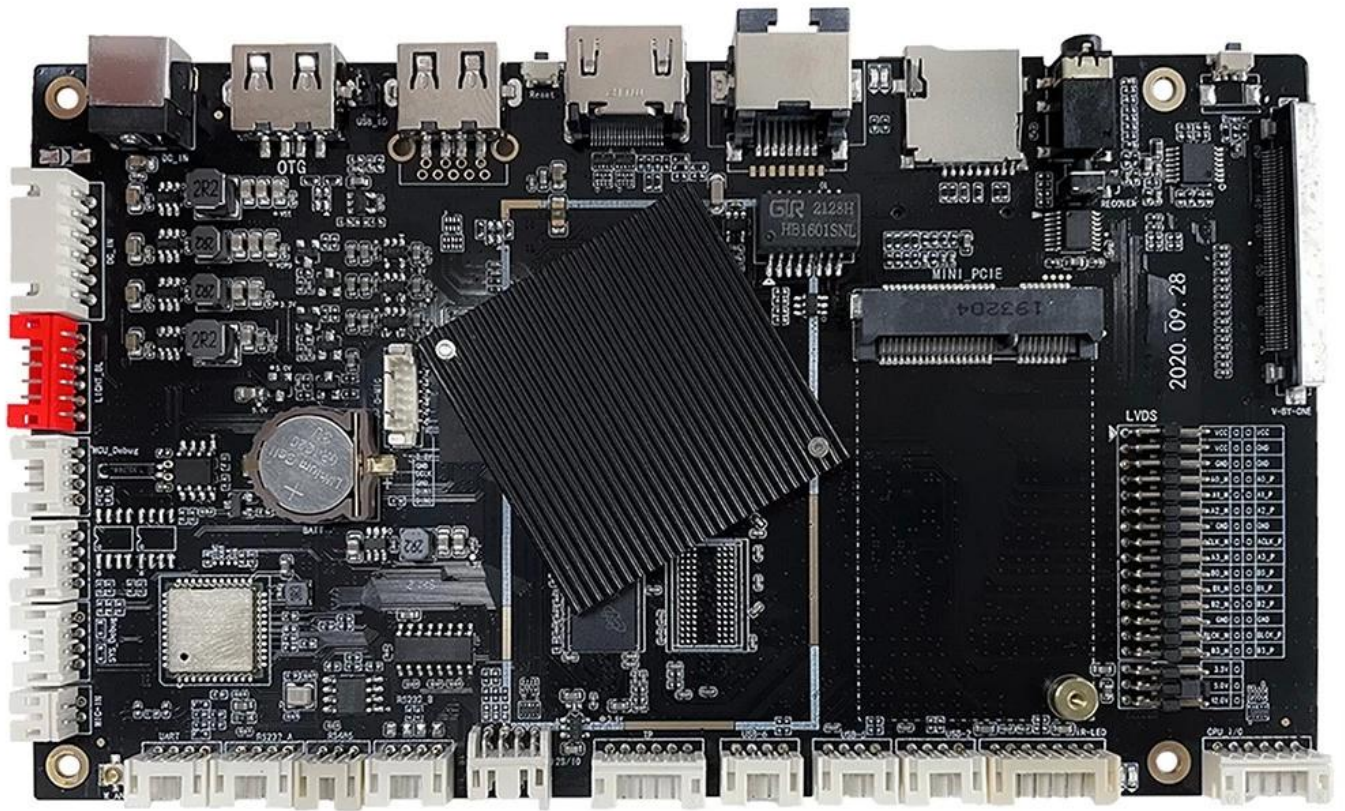
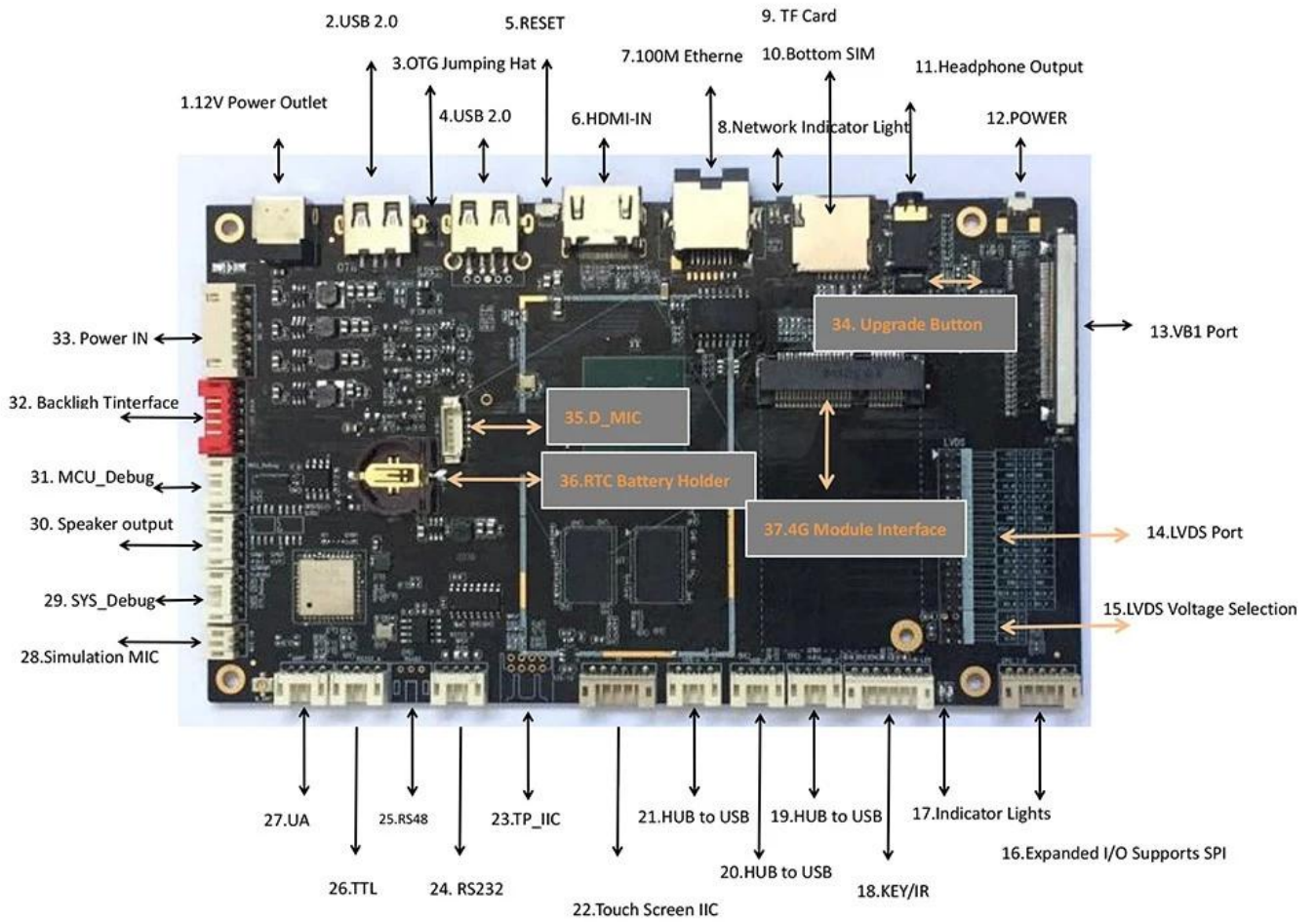


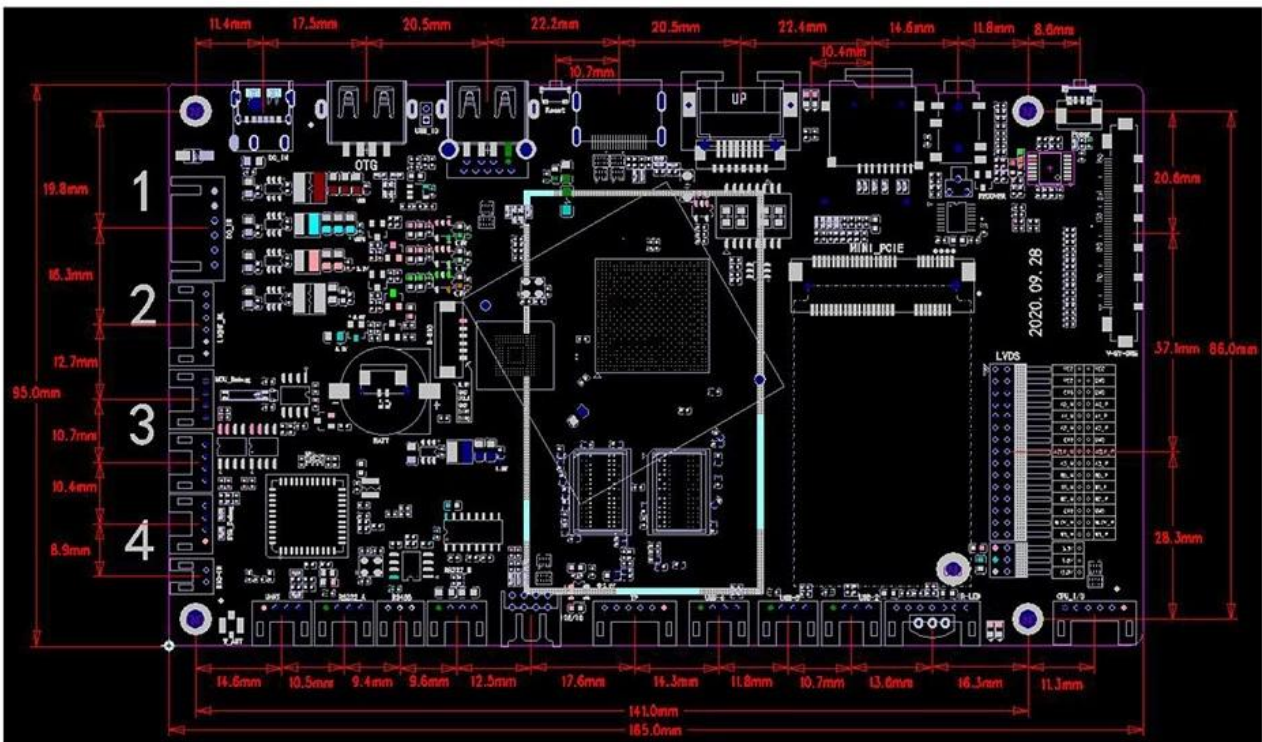
Amlogic T972

4K

Amlogic T972	
Processor	Amlogic T972
GPU	Amlogic T972 ARM Cortex A55 1.98GHZ
Cache	Penta Core ARM Mail-450
RAM	2GB
Storage	4GB (Optional 16GB/32GB/64GB)
OS	Android 9.0
Network	2.4Ghz (Optional 2.4G / 5G);
Bluetooth	Bluetooth 4.2
I/O	
Display	1 * LVDS/RGB, 1 * LCD 50/60Hz
Video	4K*2K@60Hz
Power	12V, PWM, 1 * USB2.0
Audio	1 * USB2.0, 3 * I2S
GPIO	GPIO 4 (GPIO 1 232, TTL 1 485, UART 1 485)
Video	1 * HDMI2.1 4K*2K@60Hz
Power	Dual 4Ω/15W
Audio	MIC 4, PDM 1
Network	4G, PCI-E 4G
TP	TP/TP
IO	I2C 1, SPI, ADC
Network	10/100M RJ45
USB	USB, OTA
Dimensions	125mm*80mm







PCB : 4-layer board
 Size : 165mm*95mm, Thickness 1.2mm
 Screw hole specifications : $\Phi 3.0\text{mm} \times 4$

Amlogic T792 Quad-Core Cortex-A55, 1.9 GHz; GPU Mali-G31; 4K, H.265; Android 9.0; O2O ,

Amlogic T792, Quad-Core Cortex-A55, 1.9 GHz; GPU Mali-G31; 4K, H.265; Android 9.0; O2O ,

1.3 特色

本產品具備多種介面，可連接多種顯示器，並支援多種顯示格式，可滿足不同客戶的需求。

產品支援 HDMI IN/V-By-One / LVDS 顯示器，可滿足不同客戶的需求。

產品支援 LAN, WiFi, 可選配支援 4G, 可選配支援 PCI-E 3G/4G 網路卡，可選配支援 IoT 模組。

產品支援多種儲存裝置，可選配 USB 5 埠 (3 埠 USB 2.0 埠，USB 2.0 埠，2 埠 USB 3.0 埠)，可選配 RS232 1 埠，可選配 TTL 3.3V 1 埠，可選配 TTL 4 埠 (1.8V 埠，3.3V 埠，5V 埠)，GPIO 埠，可選配 ADC 埠。

產品支援多種顯示格式：支援 8K*4K@24fps 顯示器，支援 LCD 顯示器，支援 LVDS/V-By-One 顯示器。

產品支援 Android 系統，可選配 API 開發包，可選配多種顯示格式。

產品支援多種顯示格式，可選配多種顯示格式，可選配多種顯示格式。

產品支援多種顯示格式，可選配多種顯示格式，可選配多種顯示格式。

產品支援多種顯示格式。

產品特點 **Amlogic T972**

產品支援 4K 顯示器。

產品支援 Quad-core T972 處理器。

產品支援多種顯示格式。

產品支援多種顯示格式。

產品支援 4K UHD 顯示器。

產品支援多種顯示格式。

產品支援 **HDMI 2.1** 顯示器，支援 4K 顯示器，支援 60fps。

產品支援多種顯示格式，支援 **3.0**。

產品支援多種顯示格式，支援 **WiFi**。

產品支援 **5** 埠。

產品支援 Android 系統，支援 Linux 系統。

產品支援多種顯示格式。

產品支援多種顯示格式。

產品支援 Amlogic T972 處理器。

產品支援 24 埠。

產品支援多種顯示格式。

產品支援多種顯示格式。

產品支援多種顯示格式。

產品支援多種顯示格式。

產品支援多種顯示格式。

產品

Amlogic T972 **HDR10** I/O GPIO
UART
4K Amlogic T972
Development Board

4K Amlogic T972
Development Board