

# Amlogic 4K

Amlogic T982 4K

Amlogic T982 ARM Cortex-A55 1.9GHz  
ARM Mali-G52 MP2 OpenGL ES 3.2 Vulkan 1.1 OpenCL 2.0  
2GB  
8GB/8GB/32GB/64GB  
13  
2.4Ghz/2.4G/5G  
BT4.2

IO/Buttons

LVDS 1/50/60Hz  
V 4K\*2K@60Hz  
12V PWM  
USB2.0 1\*USB OTG  
1\*USB2.0A  
1\*RS232  
1\*TTL  
IO ADC Button  
10/100M RJ45  
USB OTA  
125\*80

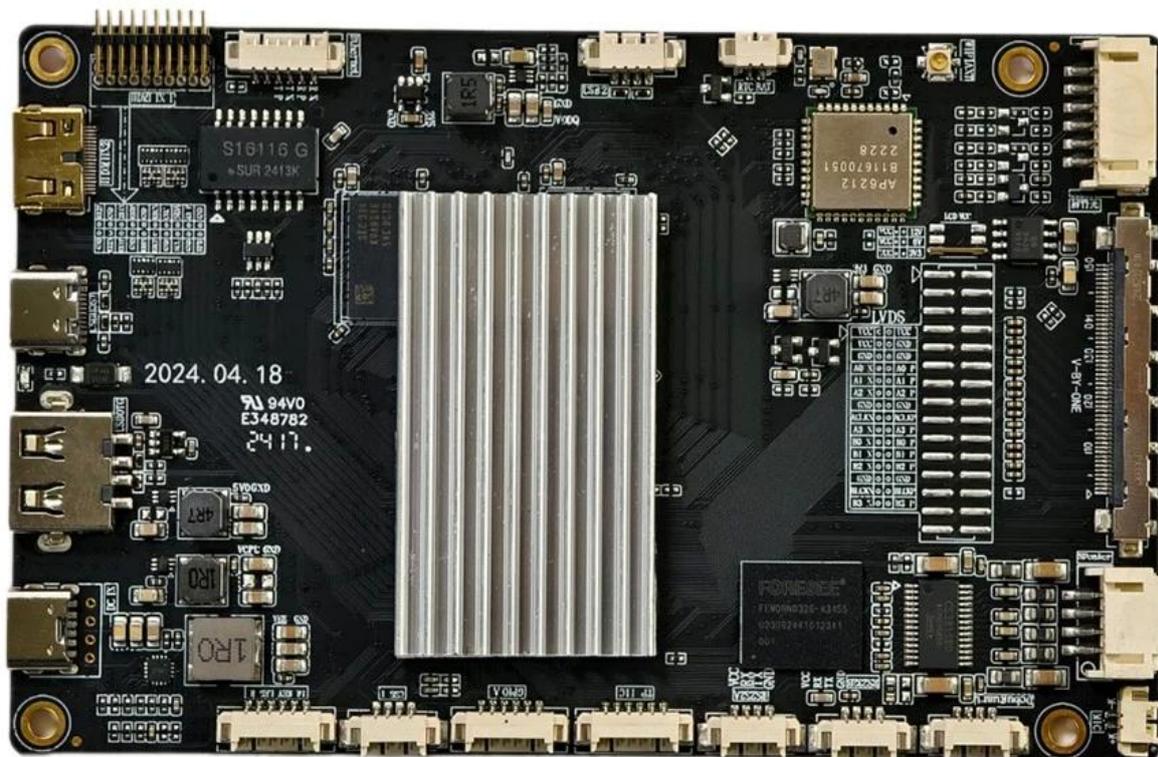


**@mlogic**

A-T8B043.07

**T982**

BONMON005



2024. 04. 18  
94V0  
E348782  
2417.

S16116 G  
SUR 2413K

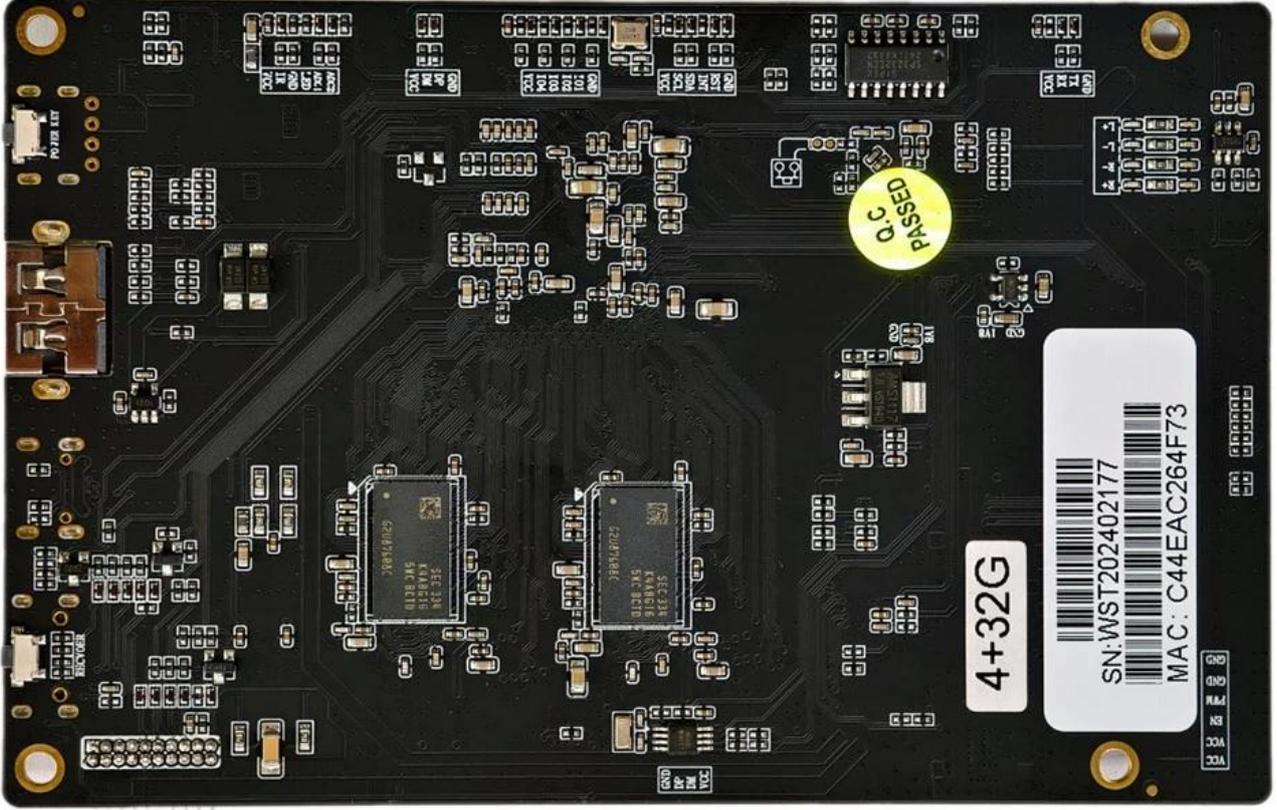
AP6212  
81670051  
2228

FORNEX  
FTW09020C-3305  
0000244107201  
001

1R0

4R7

4R7

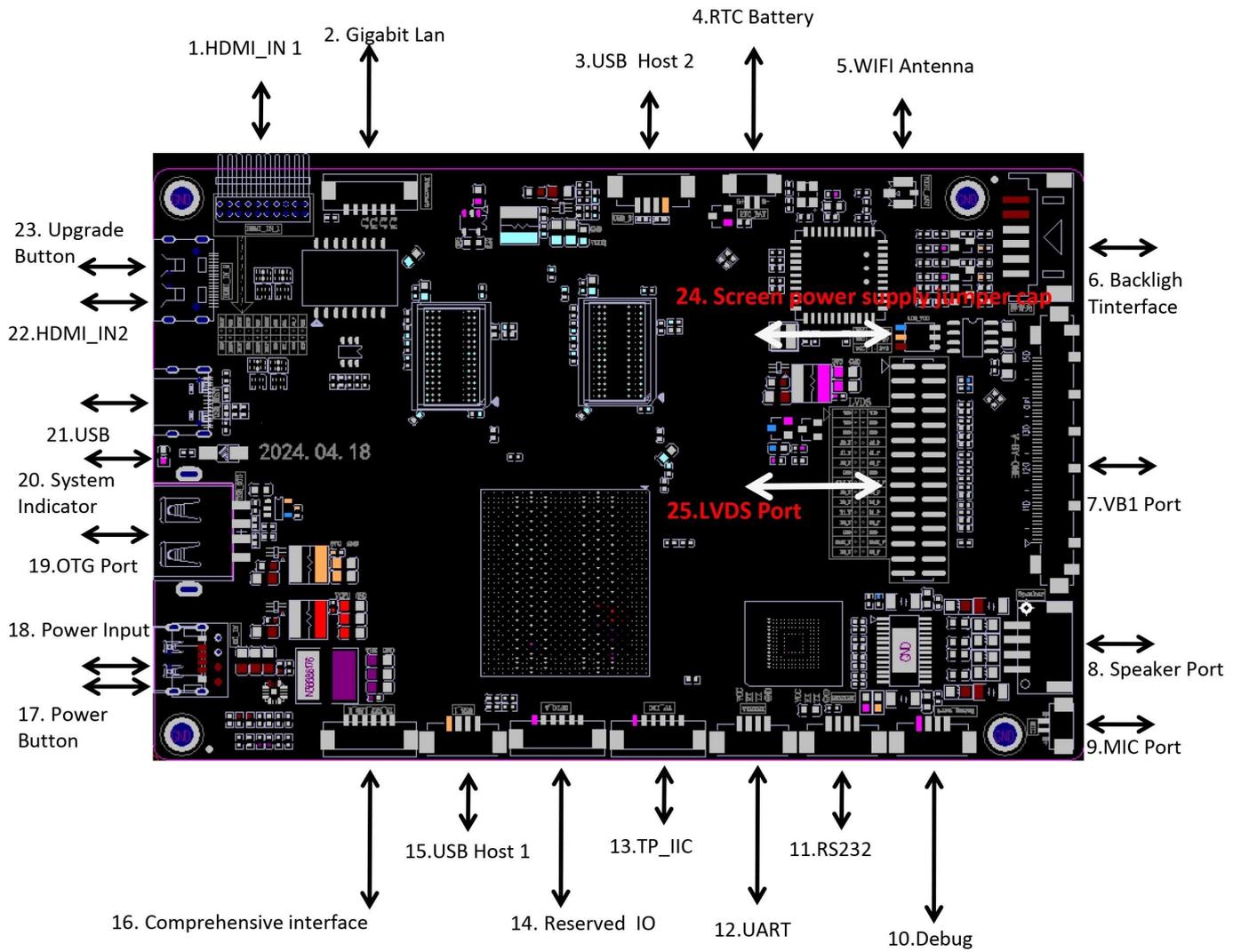


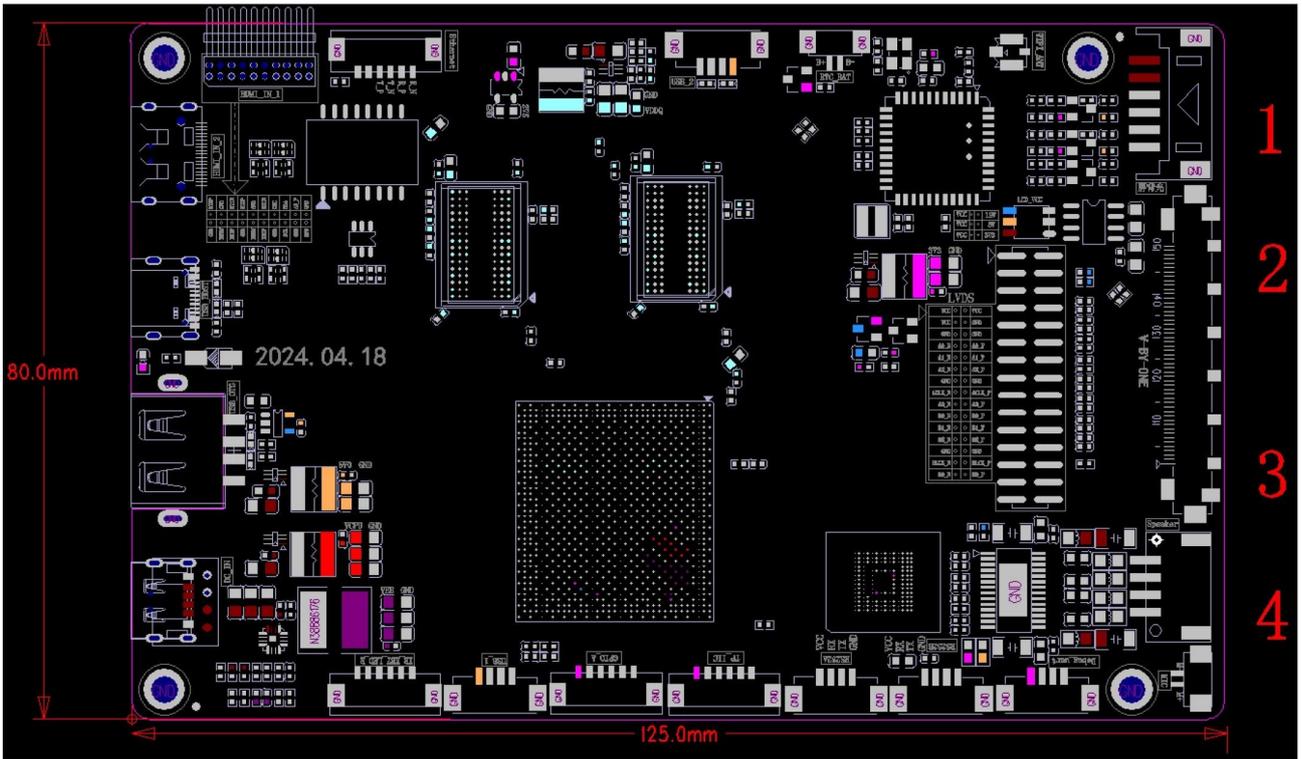
4+32G

SN: WST202402177  
MAC: C44EAC264F73

PASSED  
0.C

GN0  
RM4  
N3  
30A  
30A





PCB: 4-Layer Board  
 Size: 80mm\*125mm, Plate thickness 1.2mm  
 Screw hole specifications:  $\Phi 3.0\text{mm} \times 4$

Amlogic T982 支持 Android 系统

Amlogic T982 搭载 1.9 GHz Cortex-A55 处理器 Mali-G52 GPU NPU 算力 2.6 TOPS 支持 4K H.265 视频播放 Android 13 系统

- 支持 V-By-One / LVDS 接口 MINI HDMI 接口
- 支持 WiFi 功能
- 支持 4 个 USB 接口——2 个 USB 接口 1 个 OTG USB 接口 1 个 USB 2.0 接口 2 个 USB 接口 1 个 RS232 接口 1 个 TTL 接口 1 个 TP\_IIC 接口 GPIO 接口 ADC 接口
- 支持 8K\*4K@30fps 分辨率 LCD 接口 LVDS/V-By-One 接口
- **Android** 系统 API 支持
- 支持 4K 分辨率
- 支持 4K 分辨率

LCD 支持 Amlogic T982 4K 分辨率 Amlogic T982 支持 4K 分辨率

4K 分辨率 T982 支持 LCD 接口 LCD 接口

支持 Android 系统 Android 系统 Android 系统 Android 系统

Amlogic T982 24/7

Amlogic T982 I/O HDMI USB Wi-Fi Android

Amlogic T982 24/7

Amlogic T982 4K LCD Android 4K LCD

Amlogic 4K

Amlogic 4K

Amlogic 4K Amlogic

4K

HDMI USB Wi-Fi CMS

- 
- 
- 
- 
- 

Amlogic 24/7

4K

Amlogic 4K