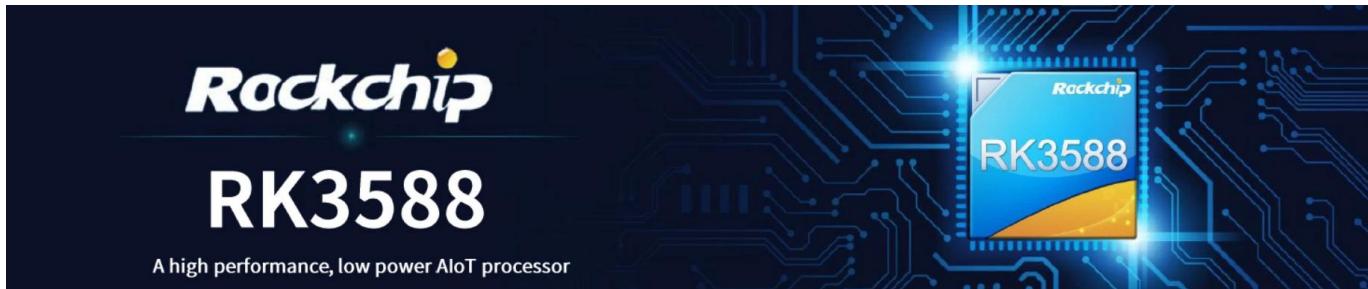


Rockchip RK3588 8K Android 12 OTT TV



1

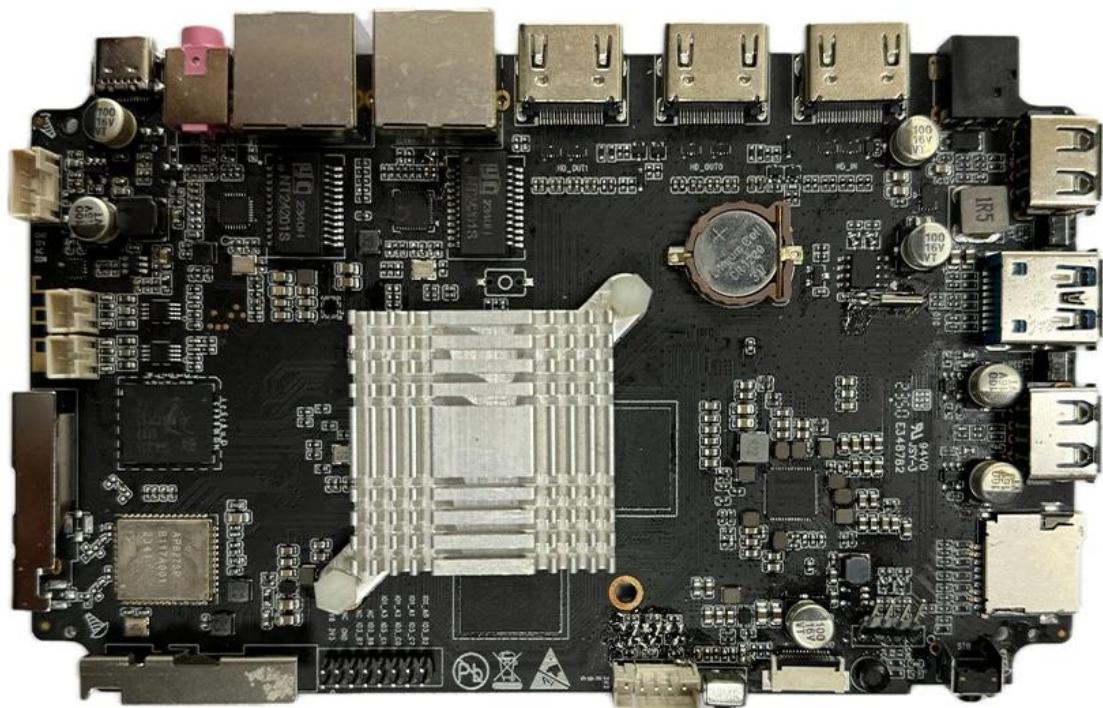
CPU	Rockchip RK3588 OTT TV 8nm Rockchip RK3588 8nm 32位，双核 Cortex-A76 双核 Cortex-A55
GPU	ARM Mali-G610 MC4 OpenGL ES 1.1/2.0/3.1/3.2 Vulkan 1.1, 1.2 OpenCL 1.1,1.2,2.0 支持 2D 图形引擎
NPU	6 TOPS(int4/int8/int16/FP16/BF16/TF32 模式)
内存	4GB/8GB(64位 LPDDR4/LPDDR4x)
存储	32G/64G/128G/256G(eMMC5.0/5.1)
WiFi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax Wi-Fi6 2.4GHz/5.8GHz(PCIE v3.0)
OS	Android 12 稳定性 流畅度 5.0

□□□&□□□

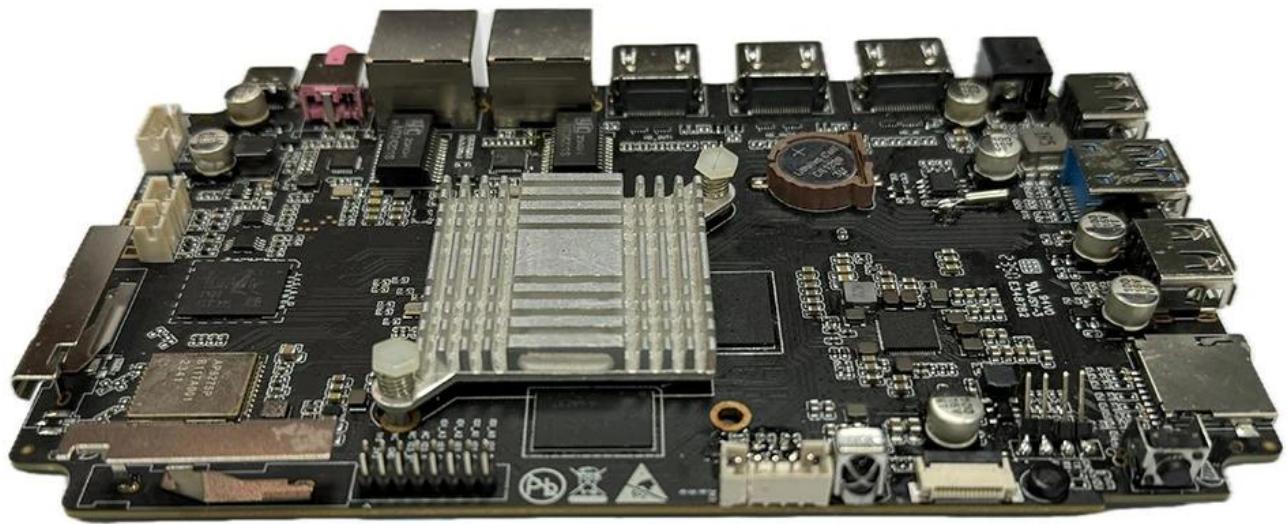
I/O

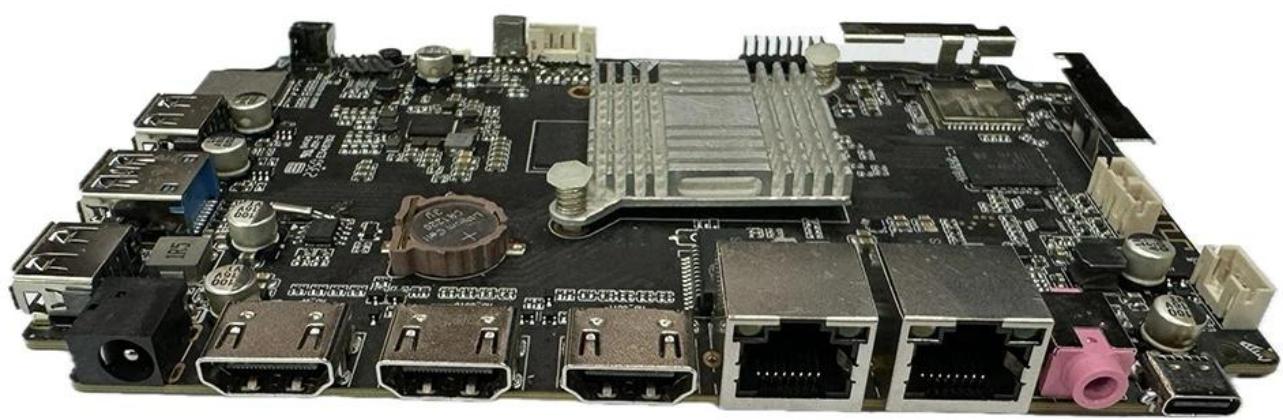
DC 12V/2A ⎓ 10 Ⓛ: 100
RTC ⎓ 100

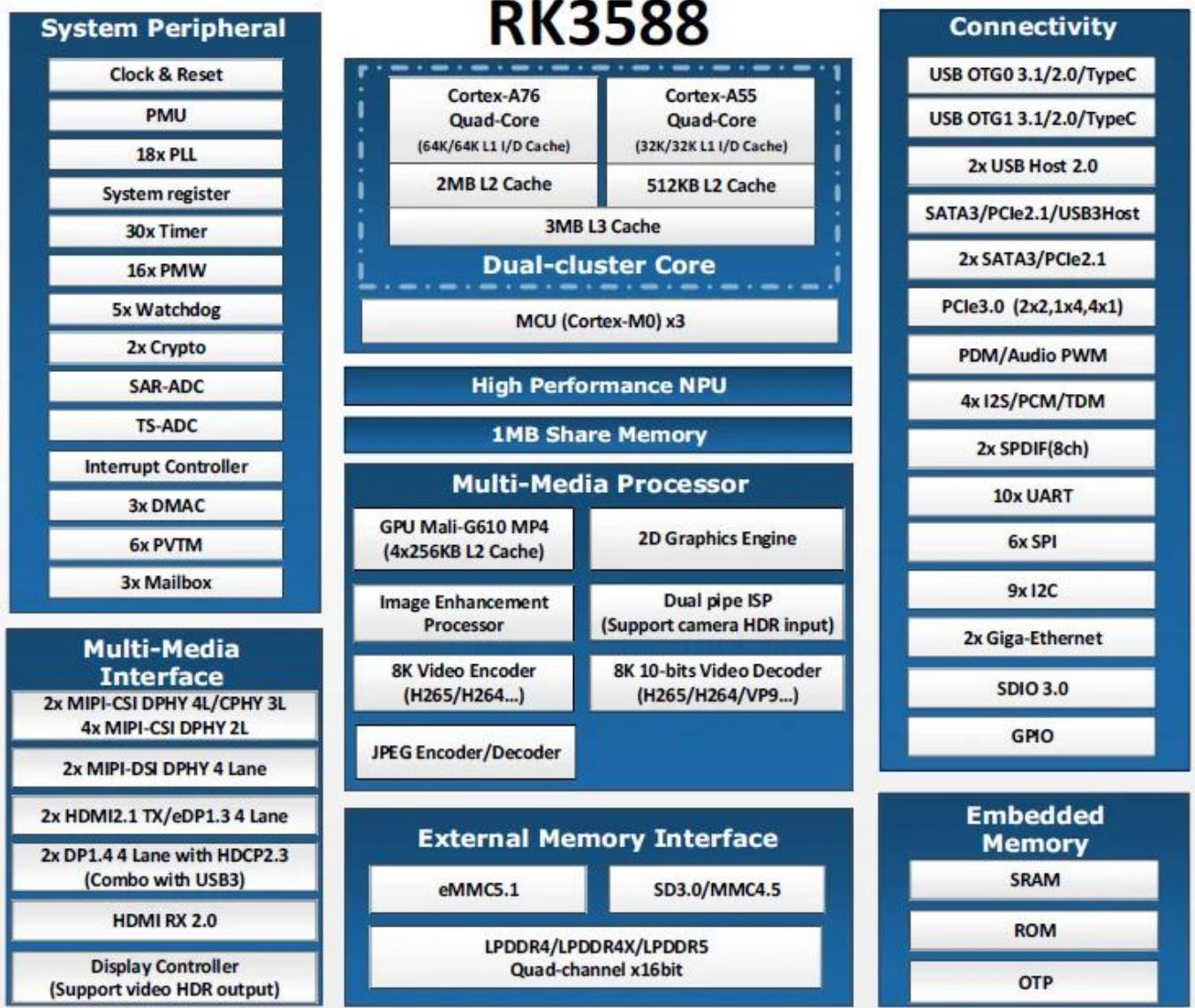
IR
BT
HDMI
HDMI 1:HDMI 2.1/7680x4320@60Hz
HDMI 2:HDMI 2.1/4096x2304@60Hz
HDMI IN:HDMI 2.0/HDMI 1.4b 4K x 2K (3840x 2160p@24Hz/25Hz/30Hz)
4096x2160p@24Hz)
1*3.5mm
1:1*1000M(RGMII)
2:1*1000M
TF
1*TF
2*USB 2.0(USB)
1*USB3.0(USB)
C
1*USB C 3.0(USB-C) USB



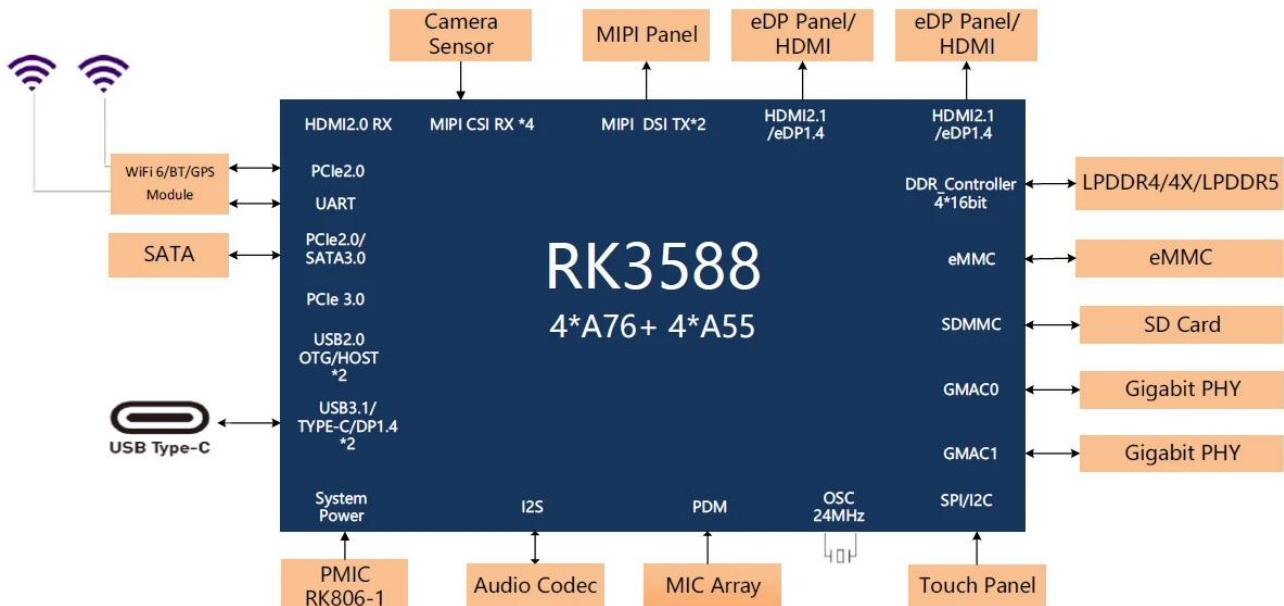








Typical Application Diagram – AIoT





RK3588 Target Applications

- Cockpit
 - Smart display
 - AI Camera
 - Edge Computing
 - ARM PC
 - Tablet
 - NVR
 - AR/VR

1

Rockchip RK3588 Octa Core Android 12 OTT TV 电视机 机顶盒 无线投屏。支持 4K 60Hz 10bit HDR10+。RK3588 Octa Core 12nm 制程，Android 12 智能电视系统，支持 4K 60Hz 10bit HDR10+。双频 WiFi，支持 2.4GHz 和 5GHz，RK3588 OTT TV 电视机 机顶盒 无线投屏。

A horizontal row of five empty vertical rectangular boxes, evenly spaced.

RK3588 OTT TV Box 8K Ultra HD 4K 2K 1080P 720P 10bit H.265 Decoding Rockchip RK3588 Octa Core 8GB RAM 128GB ROM. It supports 8K video playback. The RK3588 chip has 8 cores, which can support 8K Ultra HD video decoding. It also supports 4K and 2K video decoding. The RK3588 chip is a Rockchip chip.

8K **HD**

Android 12

RK3588 TV Box Google და მის მიზანი Android 12-ის გავრცელება. Android 12-ის მიზანი უკვე მარტივი და მოწინაშენი გახდა. Play გავრცელებული არის Netflix და Hulu და მის მიზანი უკვე მარტივი და მოწინაშენი გახდა. მაგრა მათ გარდა არ არის უკვე მარტივი და მოწინაშენი გახდა. მაგრა მათ გარდა არ არის უკვე მარტივი და მოწინაშენი გახდა.

A horizontal row of seven empty rectangular boxes, intended for children to write their names in. Each box has a thin black border.

4GB RAM WiFi 6 4K 60Hz Rockchip RK3588 OTT TV Box 4K 60Hz 4K 60Hz. WiFi 6 4K 60Hz 4K 60Hz, 4K 60Hz, 4K 60Hz 4K 60Hz 4K 60Hz 4K 60Hz. 4GB RAM 4K 60Hz 4K 60Hz 4K 60Hz 4K 60Hz.

A horizontal row of ten empty rectangular boxes, likely used for input fields or placeholder text in a form.

2