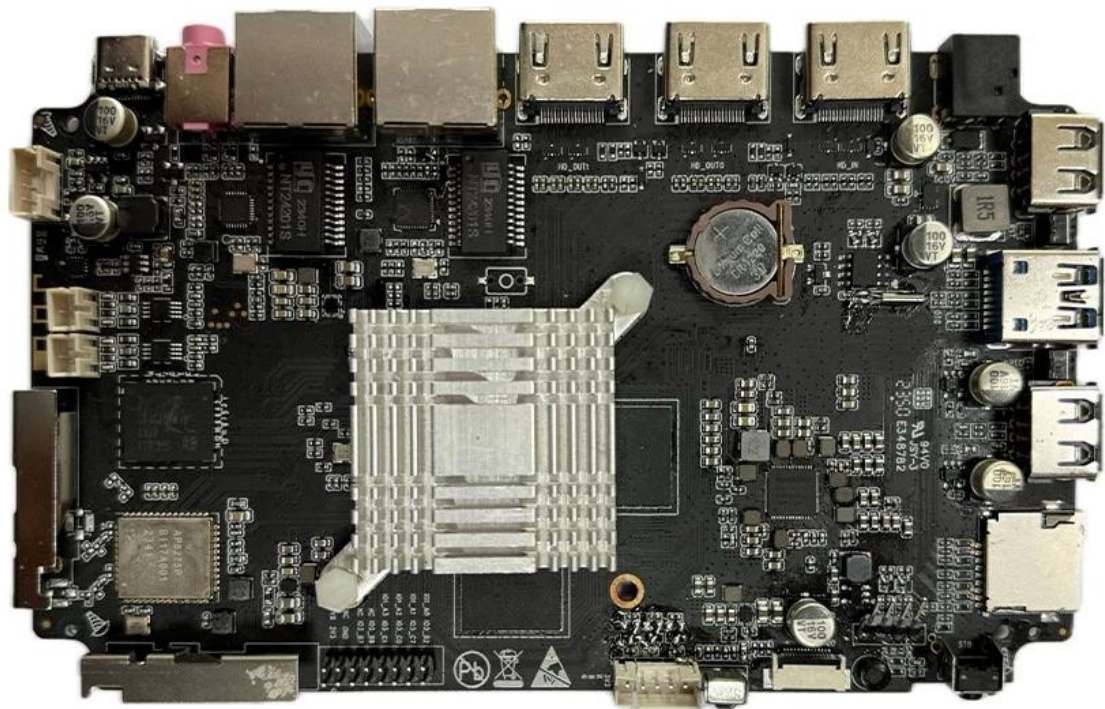
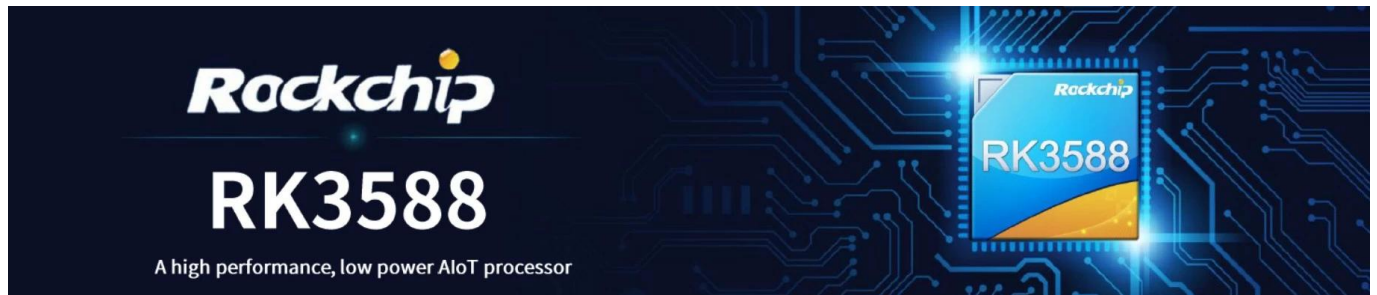
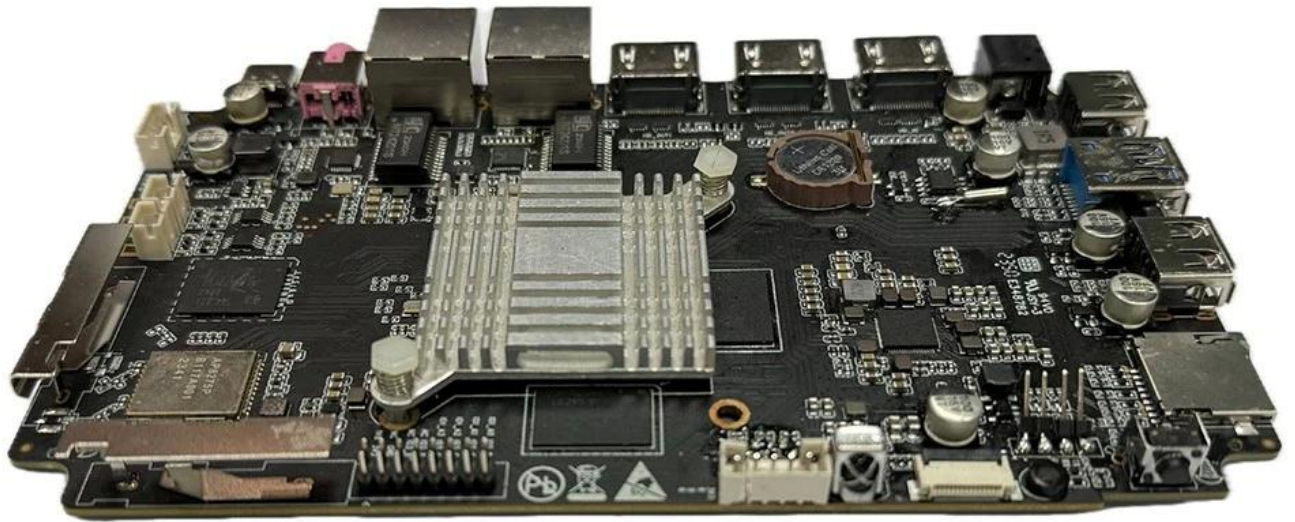


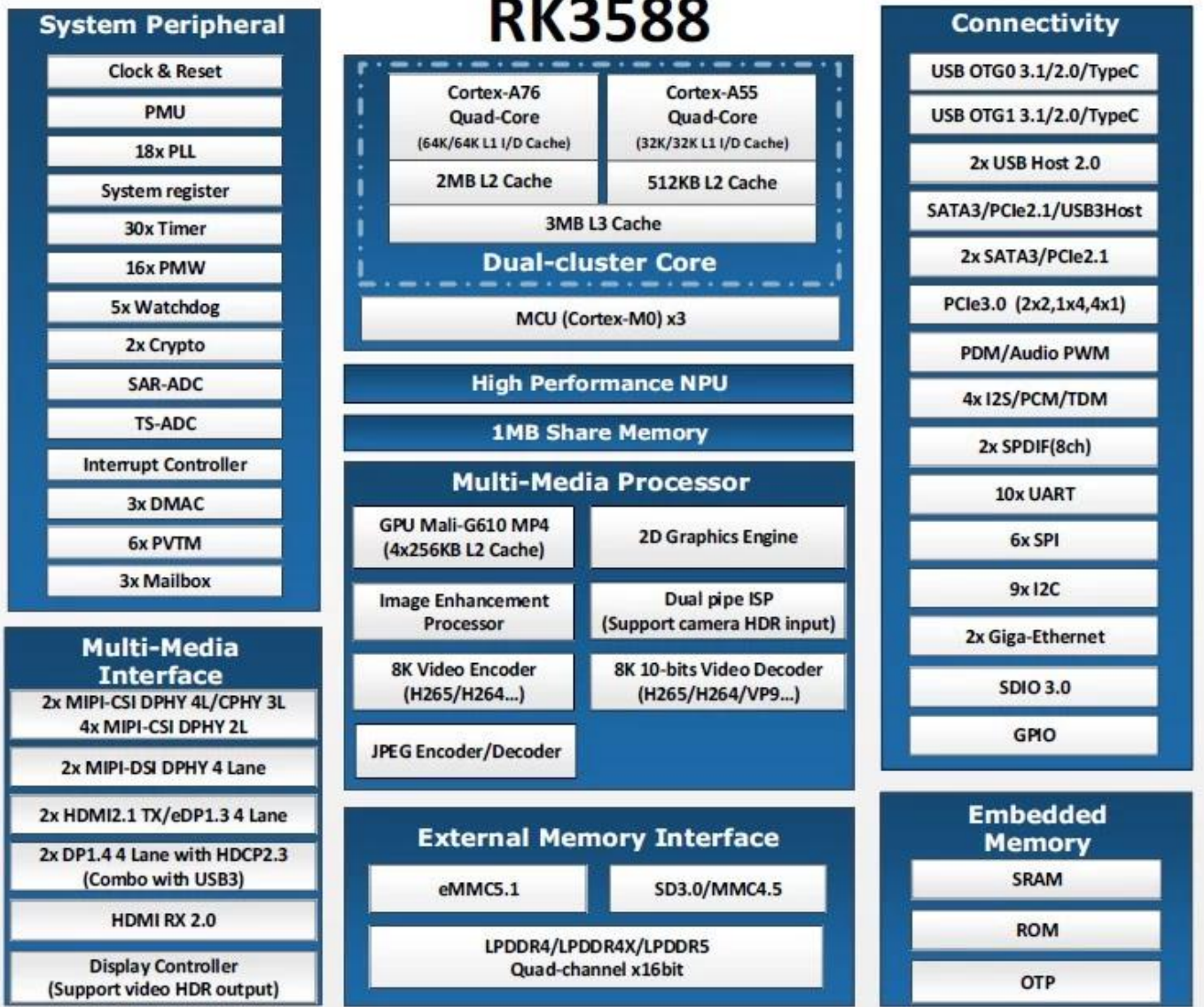
Placa de desenvolvimento Rockchip RK3588 Octa-Core 8K 6TOPS NPU AI











Typical Application Diagram – AIoT





Nossa placa de desenvolvimento de IA Rockchip RK3588 Octa-Core 8K se destaca como o auge da inovação, oferecendo recursos incomparáveis para desenvolvedores. Este tabuleiro avançado é uma virada de jogo para entusiastas e profissionais de IA que buscam ultrapassar os limites do que é possível.

Desempenho poderoso de núcleo octa

No centro desta placa de desenvolvimento está o processador Rockchip RK3588 Octa-Core, que oferece poder de computação excepcional. Com oito núcleos trabalhando em conjunto, ele fornece a força de processamento necessária para cargas de trabalho exigentes de IA, garantindo uma execução rápida e eficiente.

Resolução 8K para visuais envolventes

A placa RK3588 suporta resolução de 8K, desbloqueando um novo nível de clareza visual e detalhes. Os desenvolvedores podem aproveitar todo o potencial dos monitores de ultra-alta definição, tornando-os ideais para aplicações que exigem imagens precisas, como diagnósticos médicos, criação de conteúdo e simulações virtuais.

Aceleração de IA com 6TOPS NPU

Equipada com uma NPU (Unidade de Processamento Neural) 6TOPS de última geração, esta placa de desenvolvimento é adaptada para tarefas centradas em IA. O NPU acelera algoritmos de aprendizado de máquina, permitindo inferência e tomada de decisões rápidas. Da visão computacional ao processamento de linguagem natural, a placa RK3588 é uma potência para o desenvolvimento de IA.

Opções versáteis de conectividade

A conectividade é um aspecto fundamental de qualquer placa de desenvolvimento, e o RK3588 se destaca nesse aspecto. Possui uma variedade de interfaces, incluindo USB, HDMI e PCIe, garantindo compatibilidade com diversos periféricos e possibilidades de expansão. Os desenvolvedores têm a flexibilidade de integrar diversos componentes em seus projetos de maneira integrada.

Ambiente de desenvolvimento robusto

A criação de aplicativos de IA exige um ambiente robusto e amigável ao desenvolvedor. A placa RK3588 oferece suporte a estruturas e ferramentas de desenvolvimento populares, agilizando o processo de codificação. Quer você seja um profissional experiente em IA ou um desenvolvedor iniciante, este quadro fornece as ferramentas necessárias para dar vida às suas ideias.

Design à prova de futuro

À medida que a tecnologia evolui, suas ferramentas de desenvolvimento também devem evoluir. A placa RK3588 foi projetada tendo em mente a proteção contra o futuro. Sua arquitetura escalável e compatibilidade com tecnologias emergentes garantem que os desenvolvedores possam ficar à frente da curva e continuar a inovar.

Conclusão

Concluindo, a placa de desenvolvimento de IA Rockchip RK3588 Octa-Core 8K é uma prova do

futuro do desenvolvimento de IA. Capacite seus projetos com desempenho líder do setor, recursos visuais de 8K e aceleração de IA. Esteja você criando robótica avançada, sistemas de vigilância inteligentes ou aplicações inovadoras de IA, a placa RK3588 é a sua porta de entrada para possibilidades ilimitadas.