

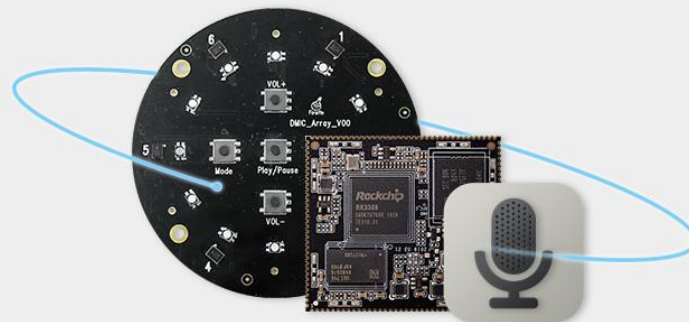
高性价比IoT处理器

采用瑞芯微RK3308专用IoT处理器，基于ARM四核64位Cortex-A35内核，主频1.3GHz，集成高性能Codec音频编解码器和Hardware VAD。对比市面常用的物联网MCU，RK3308处理器的性能大幅度增强，性能更加优异



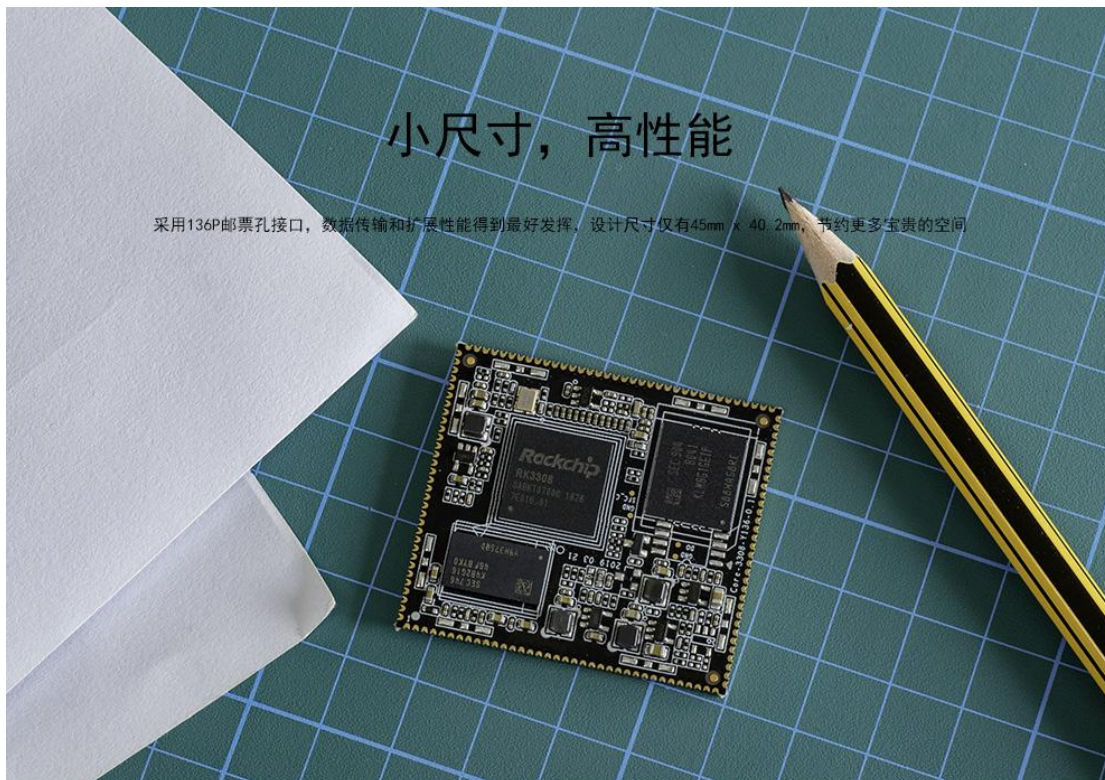
丰富的智能语音服务

最大可支持8通道麦克风阵列+回采，支持百度DuerOS、思必驰、科大讯飞、Amazon Alexa等多种语音系统和服
务，丰富的服务支持，助力智能语音产品应用快速落地



小尺寸，高性能

采用136P邮票孔接口，数据传输和扩展性能得到最好发挥。设计尺寸仅有45mm x 40.2mm，节约更多宝贵的空间



支持多种操作系统

Core-3308Y支持Buildroot、Linux + MiniGUI/QT、ROS (Robot Operating System) 多种操作系统，性能稳定可靠



强大的显示能力

拥有强大的显示屏驱动能力，支持RGB/MCU屏幕，最高支持720P，适用于智能家居、家庭网关、人机界面、工业控制等屏显应用场景



Core-3308Y IoT四核64位核心板

Core-3308Y是一款小尺寸高性能IoT核心板，采用136P邮票孔接口设计，板载Rockchip RK3308专用IoT处理器，支持多种操作系统、语音系统和服务，拥有丰富的扩展接口和强大的显示屏驱动能力，适用于IoT智能物联网领域

