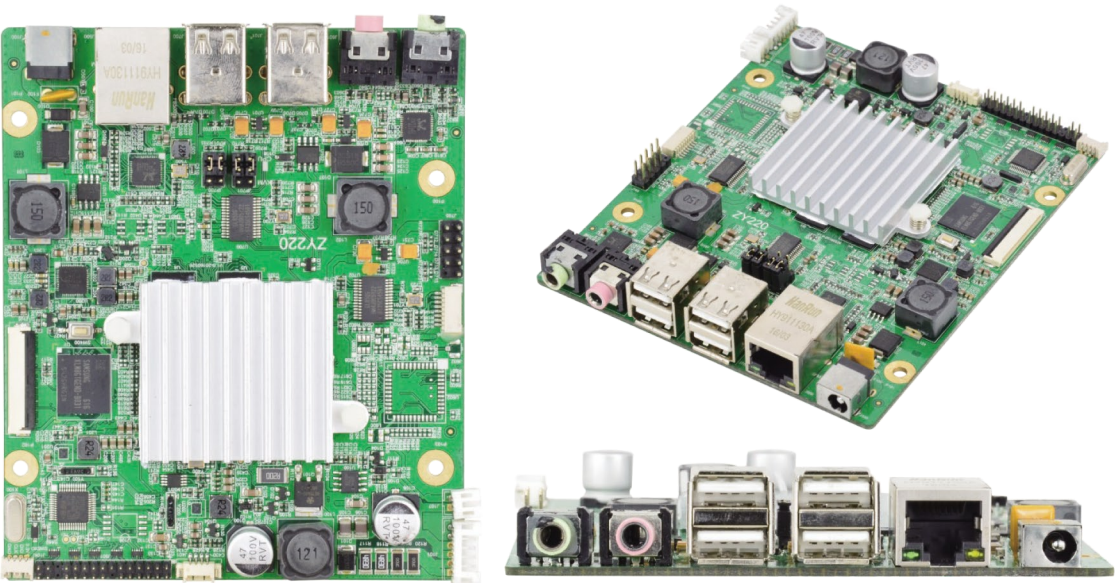




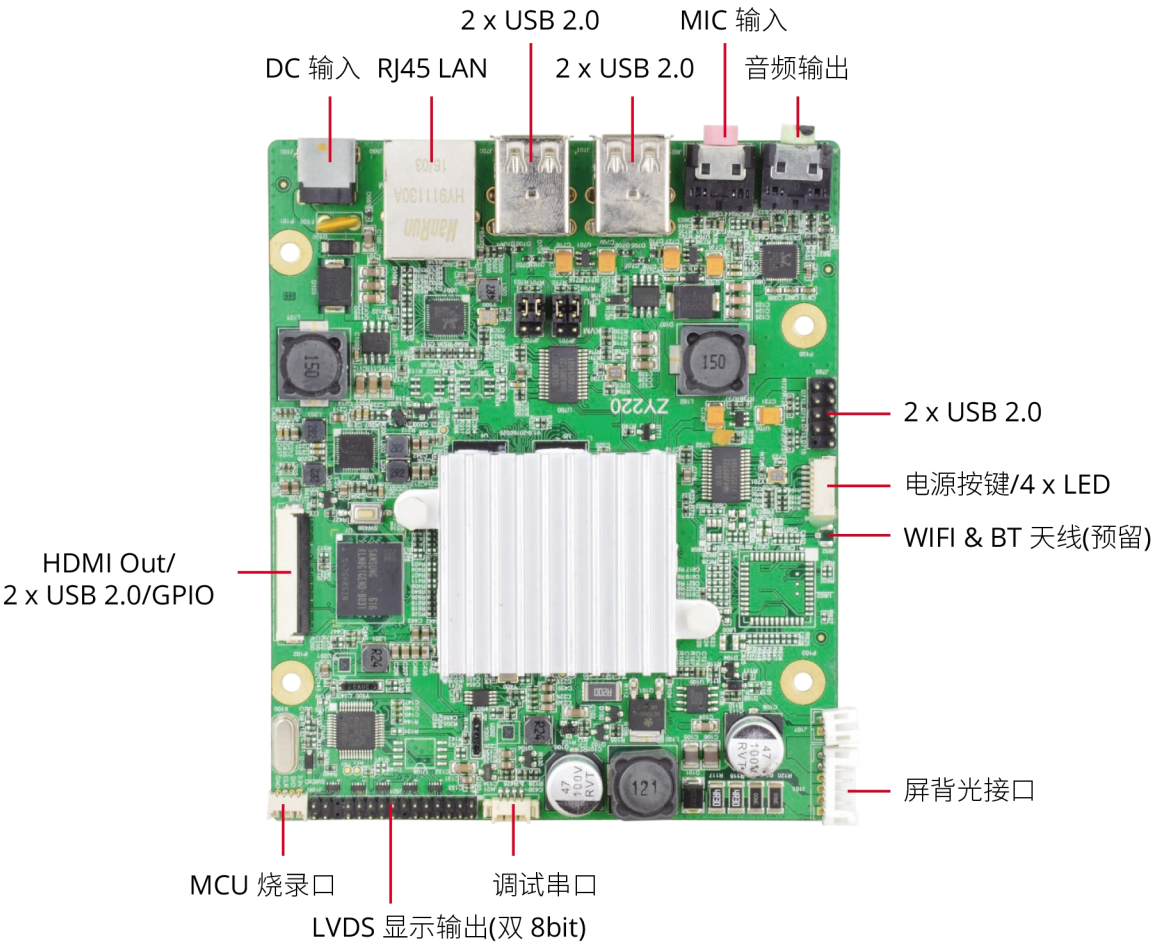
嵌入式主板——基于Rockchip RK3288 Cortex-A17四核处理器



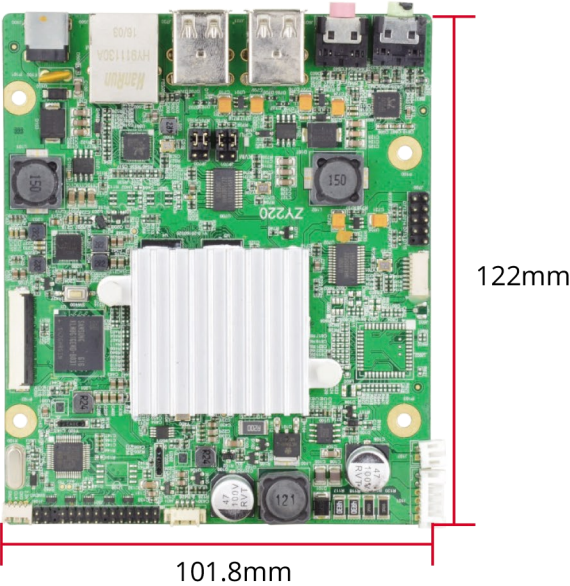
参数：

系统	
处理器	瑞芯微RK3288 Cortex-A17四核处理器，Mali-T764图形处理器
内存	2GB DDR3（默认），4GB（可选）
闪存	8GB（默认），16GB/32GB（可选）
操作系统	Android 5.1
视频 & 音频	
LVDS输出	1 x 双通道8bit LVDS
HDMI输出	1 x HDMI输出
麦克风	1 x 麦克风输入
耳机	1 x 耳机左右声道输出
其他接口	
SDIO	1 x SDIO Micro SD卡
OTG	1 x USB OTG
USB 1.0/2.0	4 x USB 1.0/2.0 Host
USB 2.0	1 x USB 2.0 Host
LAN	1 x 千兆以太网
背景灯	1 x LCD背景灯 240mA
Debug	1 x CPU TTL UART Debug
SWIM	1 x SWIM（MCU固件更新）
电源	
电源输入	1 x 12V直流输入

接口示意图：



尺寸示意图：



关于思维恒创

作为计算机板级与系统级硬件的设计和生产厂家，思维恒创拥有多年硬件定制经验，为各个行业提供一流的嵌入式解决方案，架构涵盖 ARM、X86、MCU、FPGA 和 RISC-V 等。思维恒创与英特尔、恩智浦、瑞芯微、意法半导体和全志等芯片供应商合作，为来自 30+ 不同国家的客户提供优质的定制服务，获得广大客户的信赖。