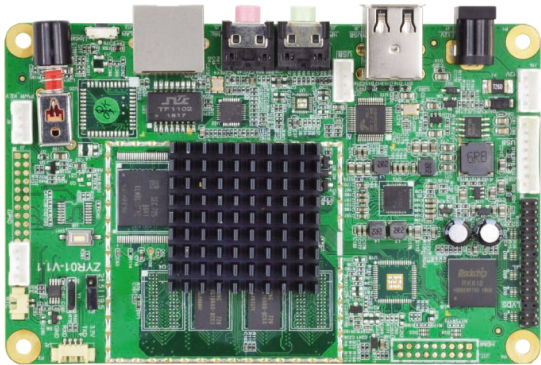




嵌入式主板——基于Rockchip RK3188 ARM Cortex-A9 1.6GHz CPU

特点：

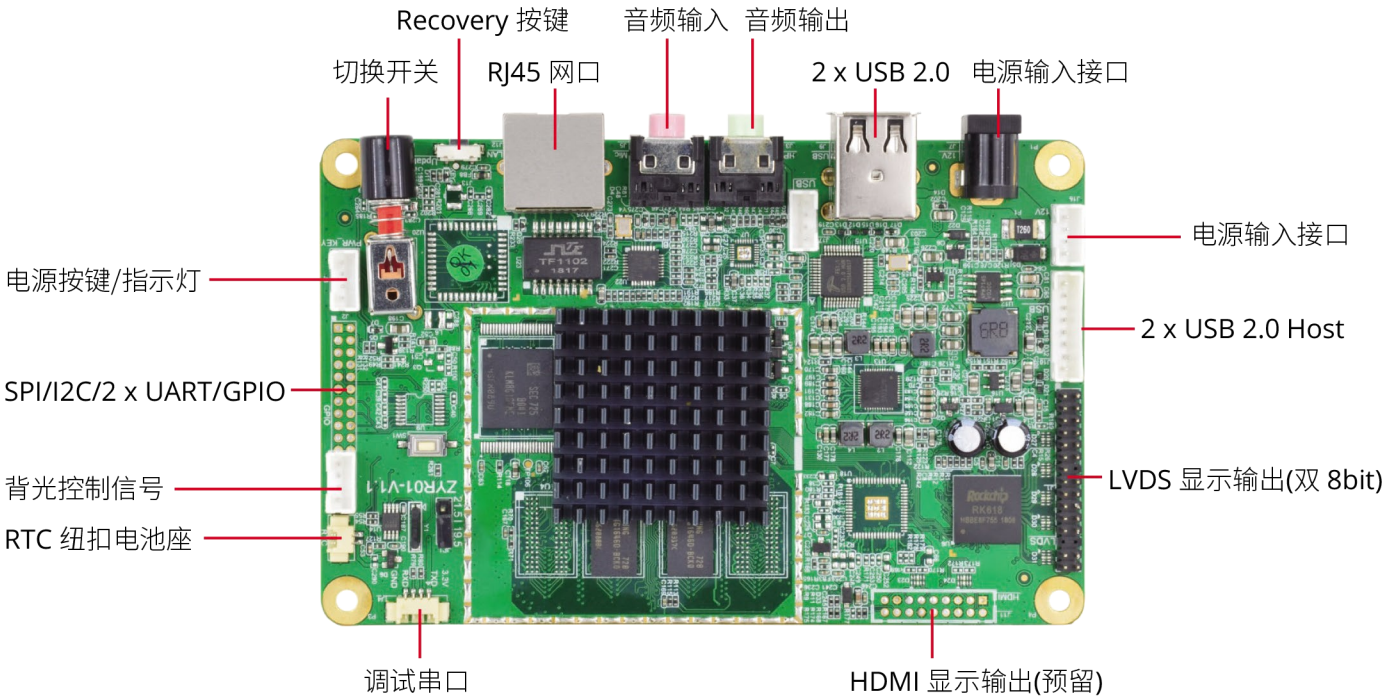
- 瑞芯微RK3188处理器, 4 x Cortex-A9@1.6GHz
- Android 4.4操作系统
- 性价比高、稳定性好、扩展性强
- 广泛用于多媒体(地铁\公交\公共场所)、安防(监控\楼宇广告)、教育(多媒体教室\云教室)、生活共用生活设施(大型商场音乐播放控制器)等智能控制领域



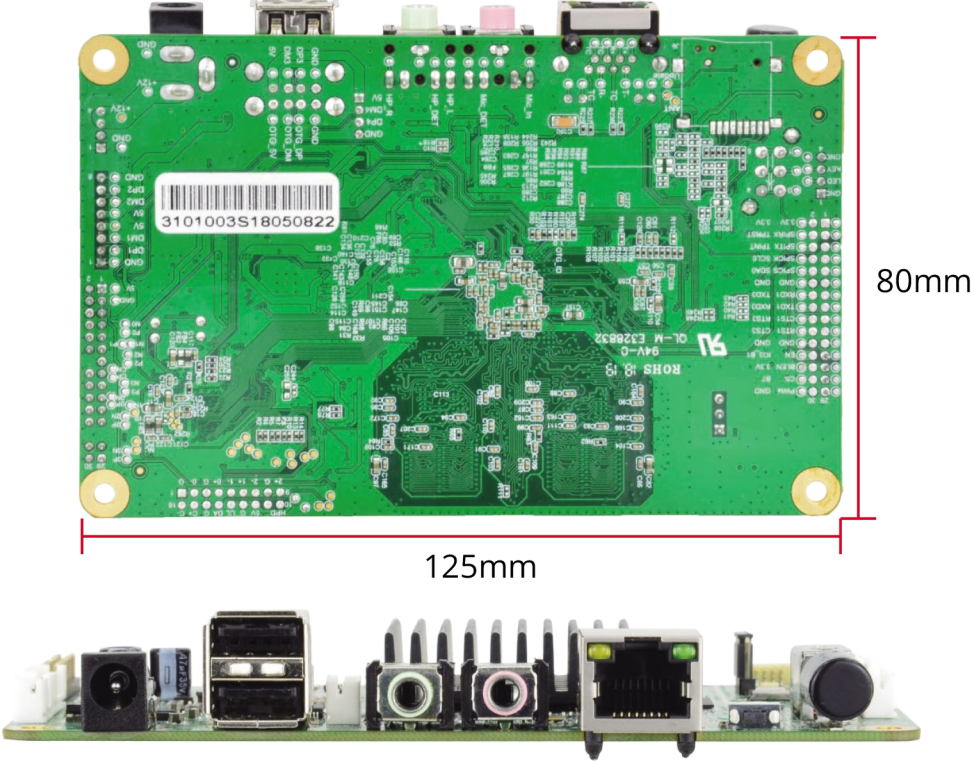
参数：

系统	
处理器	RK3188 4 x Cortex A9 1.6GHz
内存	1GB DDR3(默认), 2GB可选
闪存	8GB(default)/16GB/32GB eMMC, 兼容NandFlash
操作系统	Android 4.2/4.4
视频 & 音频	
LVDS输出	1 x Double 8bit LVDS输出
HDMI输出	1 x HDMI输出
麦克风	1 x 麦克风输入
耳机	1 x 耳机输出
其他接口	
局域网	1 x 100M以太网
USB 2.0	4 x USB 2.0 Host
USB OTG	1 x USB OTG
RTC	1 x RTC
DEBUG	1 x DEBUG
GPIO	1 x PWM 和 LCD-Backlight EN
	1 x IIC接口触屏
	1 x SPI
	1 x RS232
	1 x TTL UART
	2 x GPIO
	2 x 3.3V Out
电源	
直流输入	1 x DC In 12V
电源输出	1 x 12V电源输出
电源按键	1 x 电源按键
电源显示灯	1 x 电源LED显示灯

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。