

RK3288 CPU 1.8GHZ
性能提升50%



大内存 大数据

完美体现系统性能



配置2GB的DDR3双通道内存和16GB的EMMC高速闪存



Android 5.0系统

Sanstar-RK3288支持Android5.1系统，可以用它进行办公学习、游戏娱乐、服务器搭建、软件开发、智能嵌入等功能。

多通路网络连接

多种网络连接方式 时刻在线



LAN+高速3G + 4G + WIFI 网络+蓝牙4.0

顶级图形处理器

MALI-T760 强劲的图形处理性能



支持OpenGL ES1.1/2.0/3.0, OpenVG1.1, OpenCL, Directx11, 并能实现4Kx2K的H.264和10bits H.265视频硬解码, 相对 Mali-400提升500%.

超高清视频接口

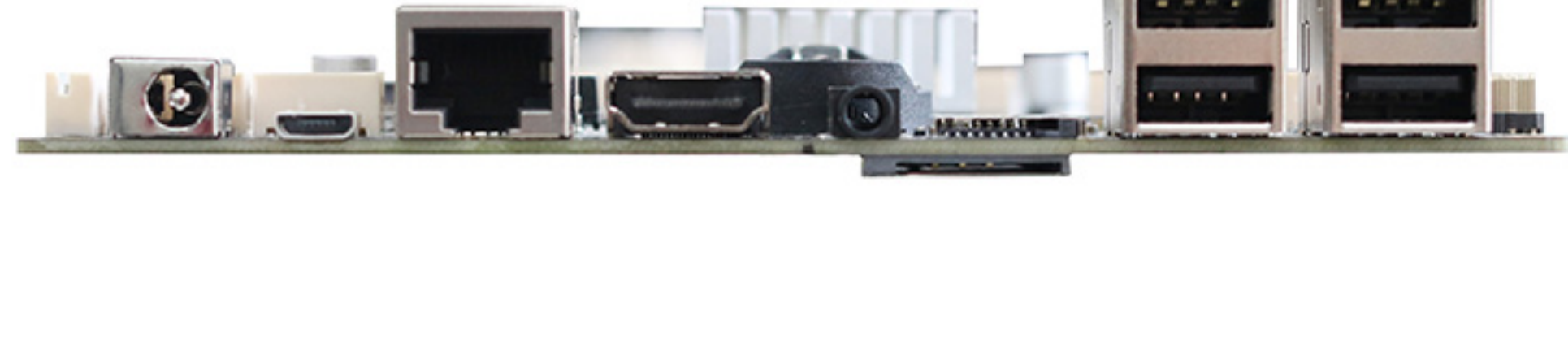
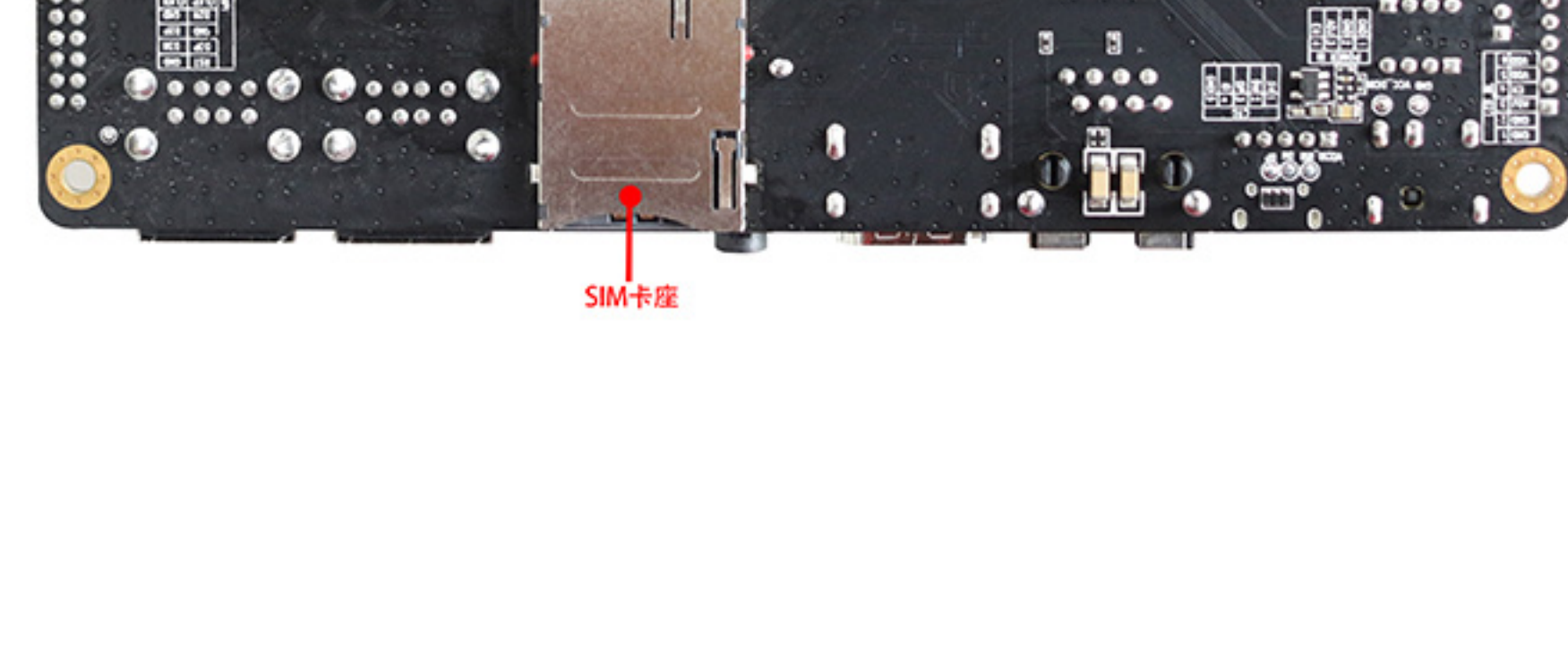
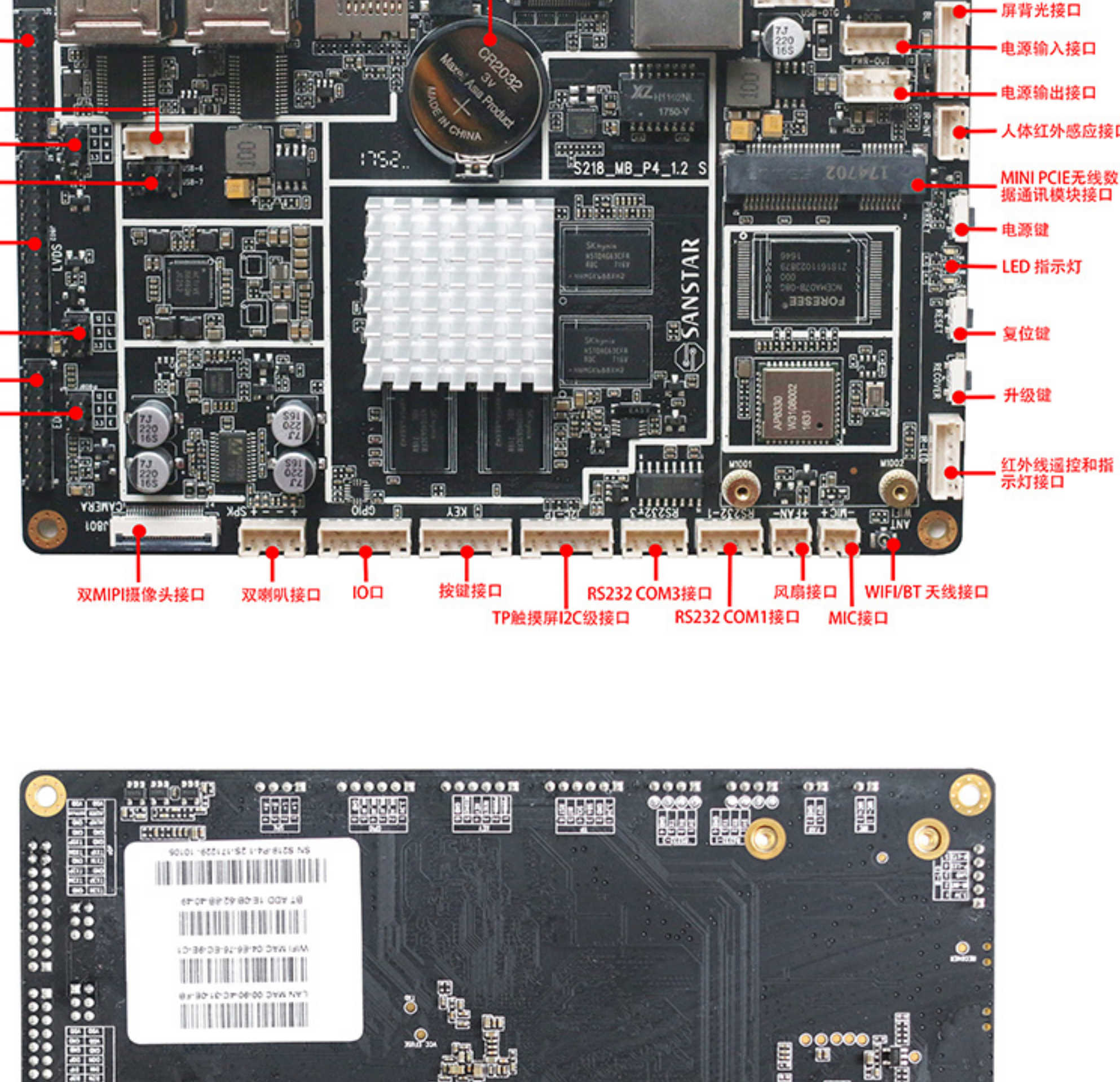
数据传输高达18GBPS 视频分辨率高达4KX2K 60HZ



规格参数

CPU	超强四核 Cortex-A17, 频率高达 1.8GHz
GPU	ARM Mali-T764 GPU, 支持 TE, ASTC, AFBC 技术
内存	DDR3 标贴 2GB, 最高支持 4GB
存储	EMMC FLASH 8GB/16G/32G 可选, 标贴 8GB; TF 卡最大支持 32GB
操作系统	Android 5.1
电源输入	12V-3A
显示屏接口	eDP 接口, LVDS 接口 (单路, 6 位双路, 8 位, 10 位双路), MIPI 接口, 支持 HDMI 2.0 支持最大分辨率 3840*2160。
触摸屏	提供 I2C 接口 (可以支持多点电阻触摸, 多点电容触摸)。支持 USB 多点红外触摸, 多点电容触摸, 多点纳米膜触摸, 多点声波触摸, 多点光学触摸。
网络	RJ45 百兆以太网口 WIFI 模块, 支持 2.4G/5G WIFI, 支持 WI-FI802.11 a/b/g/n 协议 蓝牙功能, V2.1+EDR/Bluetooth 3.0/3.0+HS/4.0 3G/4G 数据通信功能, 支持 LTE-TDD/LTE-FDD/TD-S CDMA/CDMA/EDGE/GPRS/GSM (选配)
GPS	支持 GPS 模块, 灵敏度: -159dBm 接收频率: 1575.42MHz 卫星通道: 20 通道定位精度<10m (选配)
音频功放	内置超大 D-CLASS 8Ω 10W*2 音频功放
接口设备	支持 USB/MIPI 接口摄像头, 最高支持 1300W 像素 支持红外、蓝牙遥控器 7 组 USB HOST、1 组 USB OTG 2 组 RS232 串口。支持外接串口设备模块 (3G 模块, NFC 模块, 打印机, 刷卡器等等) 支持人体红外感应接口 4 路可自定义 IO 口 支持音频输入输出, 支持麦克风 3 个按键接口自定义 散热 12V 风扇接口 1 个 屏背光控制接口 指示灯接口 3 个 (电源指示灯、工作状态指示灯、自定义指示灯)
屏幕旋转	支持 0 度, 90 度, 180 度, 270 度旋转
G-SENSOR	支持 3 轴 G-SENSOR, 屏幕可以自动旋转
实时时钟	内置实时时钟供电电池, 支持定时开关机
系统看门狗	支持软件, 硬件看门狗
音频格式	MP3, WMA, WAV, APE, FLAC, AAC, OGG, M4A, 3GPP 格式
视频格式	支持 H264, VP8, MAV, WMV, AVS, 263, MPEG4 等视频格式的 1080P 多视频解码

实物展示



适用场景



合作企业

