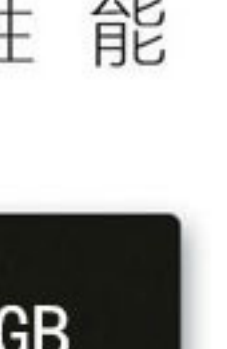
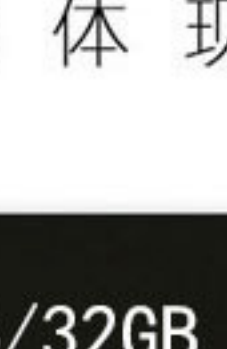


RK3288

超高性能广告机主板

RK3288 CPU 1.8GHZ
性能提升80%



大内存 大数据

完美体现系统性能

8/16/32GB
EMMC FLASH

2/4GB
RAM

配置2/4GB的DDR3双通道内存和8/16/32GB的EMMC高速闪存



Android 5.1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

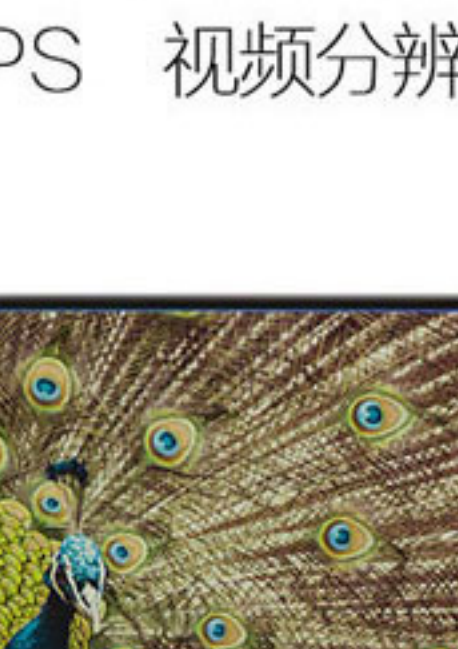
多种网络连接方式 时刻在线



LAN+高速3G + 4G + WIFI 网络+蓝牙4.0

顶级图形处理器

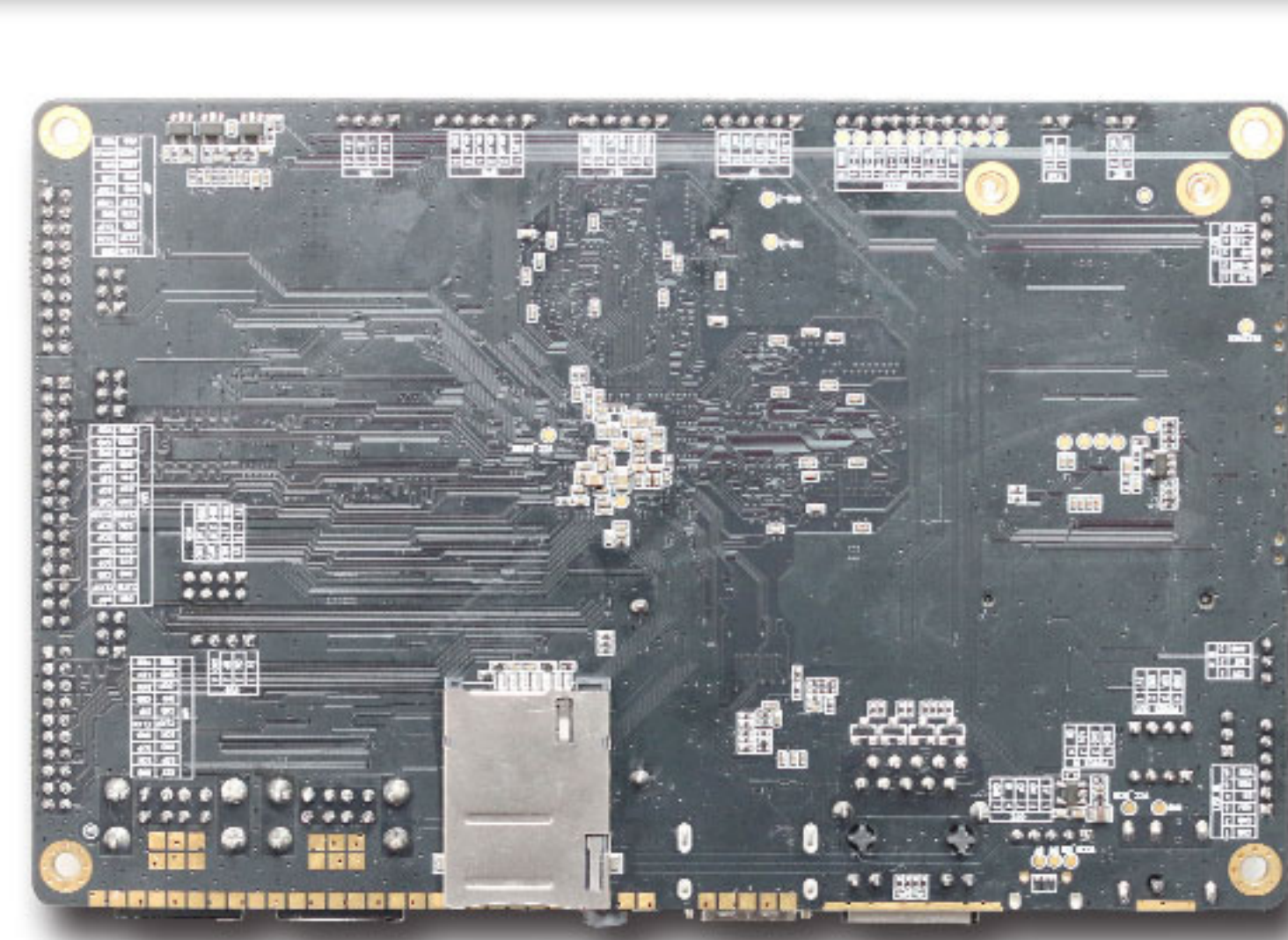
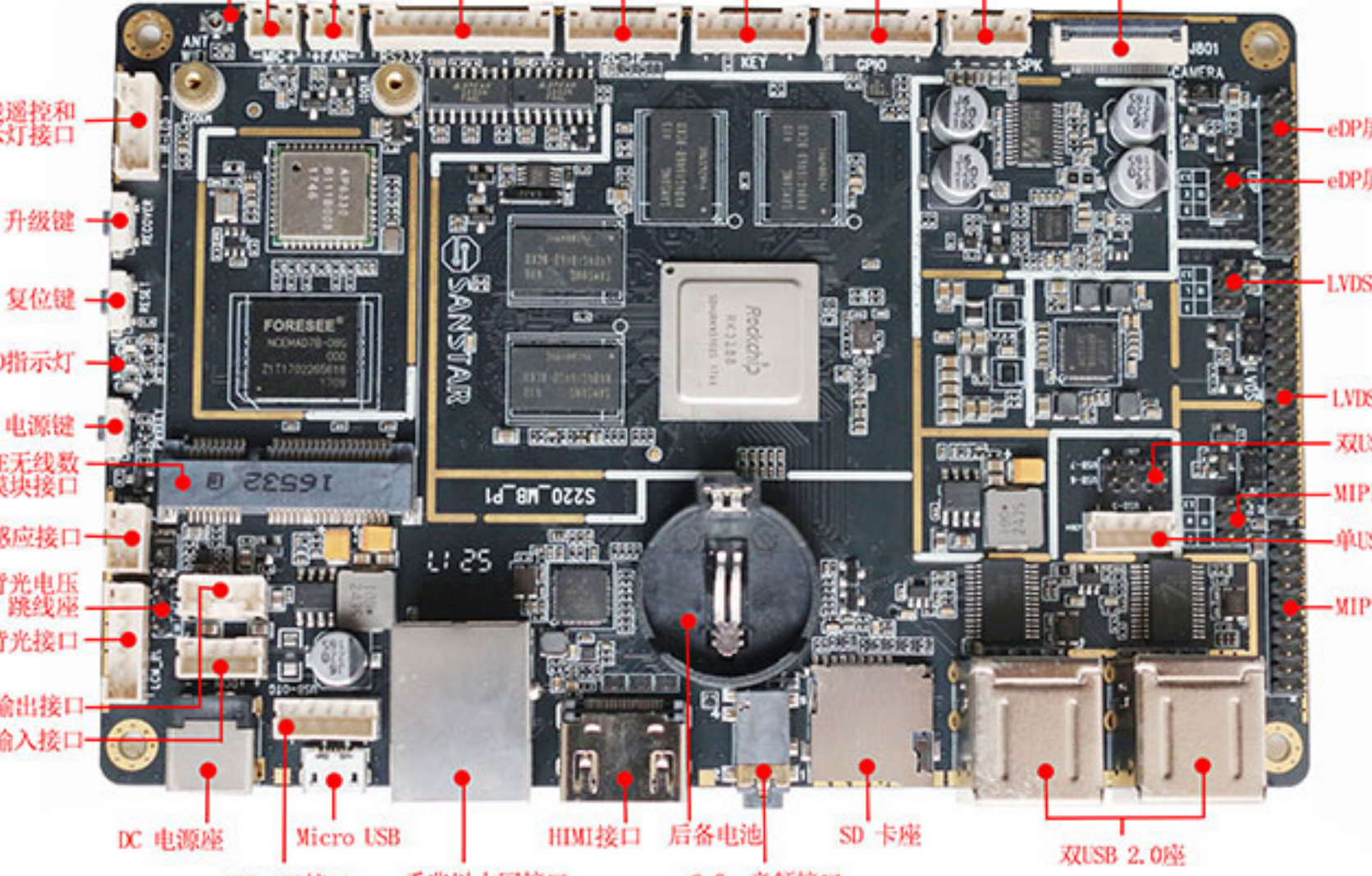
MALI-T764 强劲的图形处理性能



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 Mail-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



基础参数

主要规格参数	
名称	描述
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 (带灯) 千兆以太网口
	WIFI 模块, 支持 2.4G/5G WIFI, 支持 WI-FI802.11 a/b/g/n 协议 (电阻封装为 0603)
	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
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
	4 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 I/O 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
屏幕旋转	支持 0 度, 90 度, 180 度, 270 度旋转
G-SENSOR	支持三轴 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、M4V、WMV、AVS、263、MPEG4 等视频格式的 1080P 多视频解码

适用场景



合作企业



sanstar@sanstar-tech.com

0755-83280258

0755-86185571

深圳市盛思达通讯技术有限公司

SANSTAR