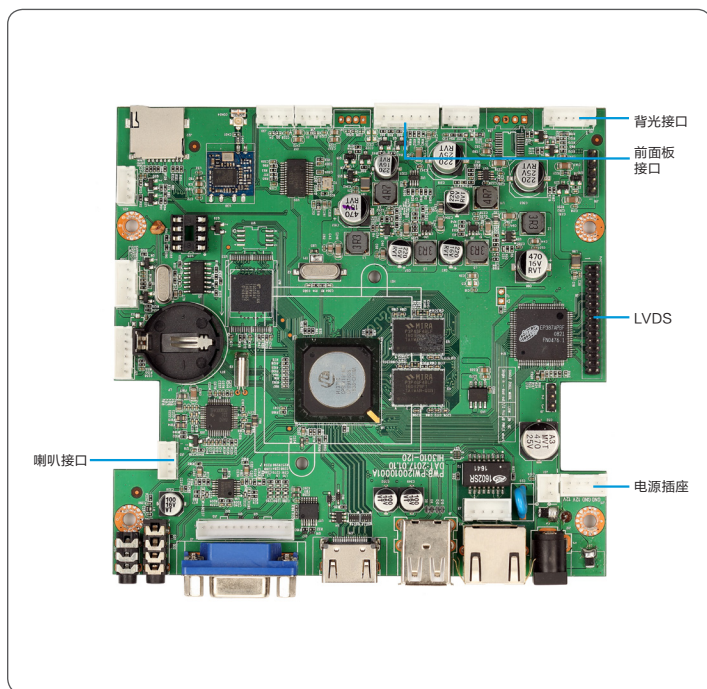


## HI3010 信息发布系统, 搭载海思Hi3719C芯片, 支持Android系统



### 规格

系统	
处理器	Hi3719C芯片, 双核ARM cortex A9; 四核Mali GPU
闪存	4GB eMMC
内存	1GB DDR3
音频解码	MPEG L1/L2, G.711(u/a), DRA/Real Audio, Dolby Digital/Dolby Digital Plus (需要Dolby授权)
视频解码	1080P60 H.264
视频输出最大分辨率	1920 x 1080
双屏显	支持, 一路1080P 一路720P
3D支持	OpenGL ES 2.0/1.1
I/O	
USB接口	USB2.0 x 2
SATA接口	—
LAN	百兆网 x 1
无线网络	可选2.4G WiFi模块
串口	UART x 2
HDMI输出	HDMI1.4 x 1
HDMI输入	—
VGA	VGA x 1
CVBS	CVBS x 1
模拟音频输入	N/A
模拟音频输出	1组, 左右声道
数字音频输出	—
电源	
供电方式	12V/3A (不考虑硬盘)
整机功耗	<6W
待机功耗	1W
环境	
工作温度	0°C ~ 40°C
工作湿度	20% ~ 85%
存储温度	-20°C ~ 60°C
存储湿度	5% ~ 90%相对湿度, 无冷凝
认证	CCC option, CE option, FCC option
机构	
主板尺寸	135mm x 129mm
其他	
操作系统	Android

### 特性

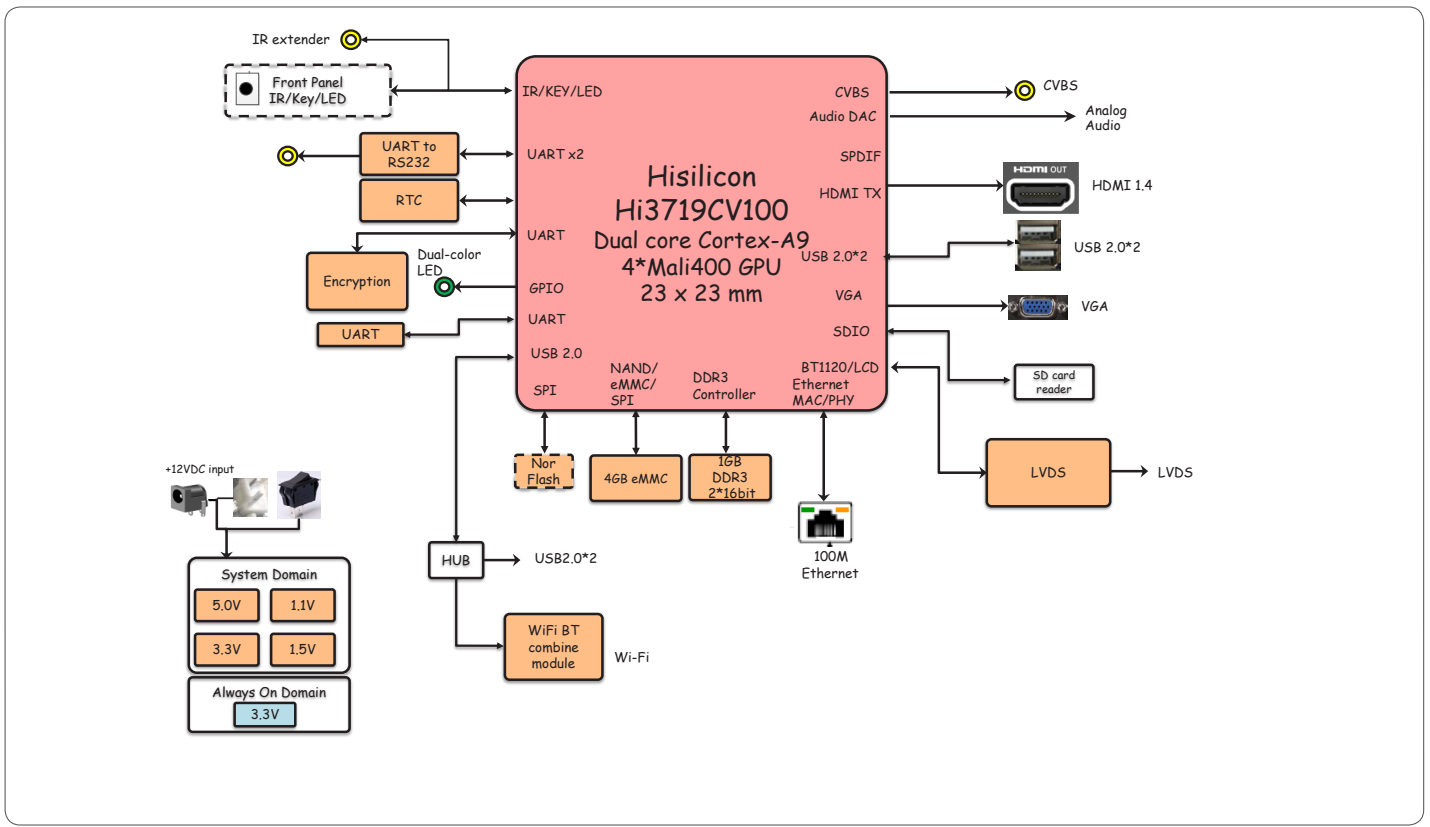
- 基于海思Hi3719C芯片, 双核ARM cortex A9
- H.264 1080P60高清解码和显示输出
- 四核Mali GPU, 支持OpenGL ES 2.0/1.1/1.0, OpenVG 1.1图形处理
- 百兆网 x 1
- HDMI Out x 1, CVBS x 1, LVDS x 1
- USB2.0 x 2
- WiFi模块 (可选)



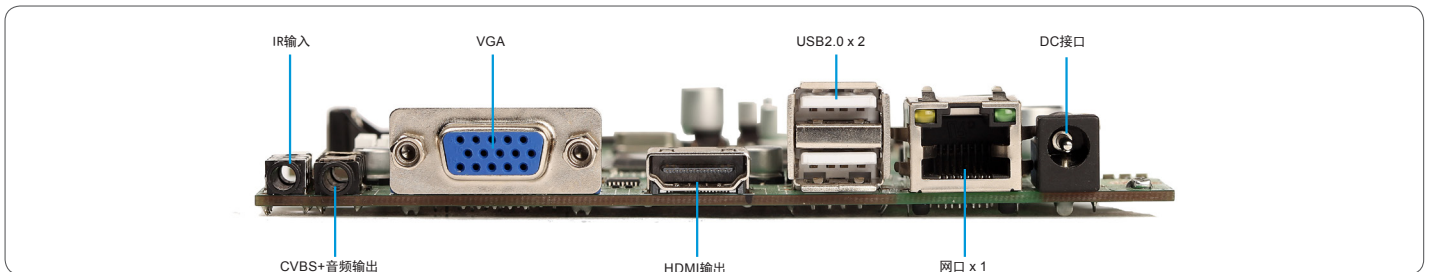
### I/O接口配置

后置I/O接口	
USB2.0接口 x 2, 网口 (RJ-45) x 1	
HDMI OUT x 1, VGA x 1, CVBS x 1	
音频输出 x 1, IR输入 x 1	
DC接口 (VDC 12V) x 1	
内置I/O接口	
DC电源插座 x 1, DC电源开关插座 x 1	
SD卡槽 x 1, 加密芯片插座 x 1	
串口 x 2, RTC x 1	
USB2.0插座 x 2, 前面板接口插座 x 1	
VGA内部接口 x 1 (和外部接口复用)	
LVDS x 1, LCD背光电源 x 1	
喇叭接口 x 1, 预留2.4G WiFi接口 x 1	

## 方块图



## 接口图



## 订购信息

料号	CPU	内存	闪存	视频解码	最大分辨率	LAN	无线网络	HDMI In	HDMI Out	VGA	SATA	USB	电源	温度	OS
HI3010-I20-A01	Hi3719C V100	1GB DDR3	4GB eMMC	1080P60 H.264	1920 x 1080	FE x 1	可选	—	HDMI1.4 x 1	VGA x 1	—	USB2.0 x 2	12V/3A	0°C ~ 40°C	Android

