

Product Name: XPI
Model: S905X SBC



产品特性:

Amlogic S905X 四核CPU

- + 四核 ARM Cortex-A53 CPU最高频率达 2.0GHz
- + Mali 450 GPU 最高频率可达750MHz+(DVFS)
- + 2GB DDR3运存
- + 8GB EMMC存储
- + HDMI 2.0
- + Linux/Android OS

Xpi-S905X

这个XPI-S905X 是64位四核单板机(SBC) 这是ARM世界中性价比最高的64位开发板之一。它可以作为一个家庭影院机顶盒，一个用于网页浏览，游戏和社交的通用电脑，一个用于大学或办公室工作的小巧工具，一个用于硬件修补的原型设备，一个用于家庭自动化的控制器，一个用于软件开发的工作站，等等。

在XPI-S905X上运行的一些现代操作系统是Ubuntu、Android和ARCHLinux，

有上千个免费的开源软件包。XPI-S905X是一个ARM设备——用于移动设备和嵌入式64位计算的最先进的体系结构。

ARM处理器体积小、复杂度低、功耗低，使其性能非常优越，适用于可穿戴设备、嵌入式控制器等微型化设备

*所有商标及标志均属其各自的拥有人
注:仅供参考，不作正式发布

产品规格

CPU	四核 ARM Cortex-A53 CPU最高可达2.0GHz
GPU	Mali 450GPU最高频率可达750MHz(3个像素处理器+ 2个顶点着色处理器)
运存	2G DDR3内存 (1G可选)
存储	8GB EMMC存储
MicroSD卡槽	最大支持32G
系统	Linux系统
选配	杜比音效
USB接口	USB2.0 x4
HDMI	V2.0 4K@60Hz显示
电源输入	5.0V-2A
视频输出	HDMI
音频输出	HDMI
扩张接口	40排针GPIOs接口
网络接口	RJ45 10/100M Ethernet interface
音频解码	支持 MP3,AAC,WMA,RM,FLAC,Ogg
视频/图片解码	VP9 Profile-2 up to 4Kx2K@60fps H.265 HEVC MP-10@L5.1 up to 4kx2k@60fps H.264 AVC HP @L5.1 up to 4kx2k@30fps H.264 MVC up to 1080P@60fps MPEG-1 MP/HL up to 1080P@60fps MPEG-2 MP/HL up to 1080P@60fps MPEG-4 ASP@L5 up to 1080P@60fps WMV/VC-1 SP/MP/AP up to 1080P@60fps RealVideo 8/9/10 up to 1080P@60fps 多种语言和多种格式的字幕视频支持 多语言多格式字幕视频支持mjpeg和JPEG无限像素分辨率解码 支持 JPEG thumbnail,scaling,rotation and transition effects 支持 .mkv/.wmv/.mpg/.mpeg/.dat/.avi/.mov/.iso/.mp4/.rm/.jpg 等文件格式
尺寸	86x56x16mm
重量	46g
使用说明	
HDMI 线	
遥控器控制	2.4G无线带微型接收头遥控器
选配	USB有线/无线鼠标和键盘
电源适配器	AC100~240V 50/60Hz

*所有商标及标志均属其各自的拥有人
注:仅供参考, 不作正式发布

图录



*所有商标及标志均属其各自的拥有人
注:仅供参考, 不作正式发布