

EMB-2530

基于Rockchip RK3399 ARM架构嵌入式主板



产品特点:

- ◆ 采用Rockchip Rk3399 双核 A72 2GHz + 四核 A53 1.5GHz处理器
- ◆ 板载2GB DDR3 高速内存, 板载16GB EMMC flash
- ◆ 支持LVDS+ MINI HDMI接口, 支持独立双显
- ◆ 提供1x COM, 4x USB2.0, 1x USB3.0, 1x USB OTG, 1x 1000M RJ45, 1x 100M 2x 5Pin小白座网口, 1x PWM, 1x I2C, 支持5W双声道功放输出、1x 5Pin GPIO
- ◆ 1个板载WIFI模块, 1x 4Pin韦根接口
- ◆ 主板集成度高、板型紧凑、All In One 设计, 尺寸为100mmx 80mm

产品规格:

Model	EMB-2530
Platform	Rockchip ARM平台
CPU	RK3399 (双核 A72 2GHz + 四核 A53 1.5GHz)
Memory	板载2GB DDR3 内存
Storage	板载16GB iNAND flash
GPU	CPU集成
Display	持LVDS+ MINI HDMI接口, 支持独立双显
Touch	电容/电阻屏
Ethernet	1x LAN, 10/100/1000Mbps 1x 100M 2x 5Pin小白座网口 1x 板载WIFI模块
USB	1x USB3.0, 4x USB2.0 (插针), 1x USB OTG
COM	1x COM (RS232/RS485/TTL可选)
Audio	提供 2个1X2小白座, 支持5W双声道功放输出
Other I/O	1x 2.00mm 2x 3PIN JFP 前面板接口 1x 5Pin GPIO接口 (3路输入、一路输出)、1x PWM, 1x I2C 1x 4Pin韦根接口
System Control	Reset switch
RTC	支持
Watchdog	支持
Power Supply	单电源 +12V DC, 支持硬件及软件来电自启动功能
Temperature	工作温度: -20°C ~ 60°C 存储温度: -40°C ~ 85°C
Humidity	5% ~ 95%相对对湿度, 无冷凝
Size	150mmx 120mm
OS	Android

产品尺寸图:

