



## 嵌入式盒子计算机——基于Rockchip RK3399 CPU



## 参数：

系统	
中央处理器	RK3399 双核Cortex-A72 (高达1.8GHz) + 四核Cortex-A53 (高达 1.4GHz)
图形处理器	Mali-T860MP4 GPU, 支持OpenGL ES1.1/2.0/3.0/3.1, OpenVG1.1, OpenCL, DX11
内存	默认板载4GB, 2GB可选
存储	默认eMMC5.1 32GB, 8GB/16GB/64GB可选
操作系统	Android 8.1, Ubuntu 20.04
连接	
局域网	1 x RJ45 RTL8211E
WiFi	1
蓝牙	1
外部接口	
USB Host	4 x Type-A USB3.0, 2 x Type-A USB 2.0
SIM卡卡槽	1 x SIM卡卡槽
TF卡卡槽	1 x TF卡卡槽
USB OTG	1 x Type-C USB
耳机	1 x $\phi$ 3.5mm耳机输出, 带麦克风输入
RS-232 COM	4
RS-485	2
GPIO	8
内部接口	
Mini PCIe	1 x Mini PCIe插槽 (4G模块)
显示	
HDMI	1
电源	
电源输入	12V/2A DC IN
机械 & 环境	
机壳材料	不锈钢 + 铝
IP等级	IP69K
尺寸	169.42 x 38.9 x 124mm (W x H x D)
板子尺寸	145 x 102mm (L x W)
毛重	780 grams
温度	工业级别: -20~70°C
相对湿度	10~90 %

## 关于博海远大

作为计算机板级与系统级硬件的设计和生产商，博海远大拥有9年硬件定制经验，为各个行业提供一流的嵌入式解决方案，架构涵盖ARM、X86、MCU、FPGA和RISC-V等。博海远大与英特尔、恩智浦、瑞芯微、意法半导体和全志等芯片供应商合作，为来自30+不同国家的客户提供优质的定制服务，获得广大客户的信赖。同时，博海远大自有工厂具备ISO 9001和ISO 13485质量管理体系认证。

