

# RK3588主板边缘计算盒子Linux 系统边缘计算服务器硬件厂家

产品名称	RK3588主板边缘计算盒子Linux 系统边缘计算服务器硬件厂家
公司名称	深圳博时特科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:bozz 型号:EC08 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区观澜街道观光路与桂花路交汇处乐 创荟大厦1栋1单元19楼
联系电话	0755-29307923 13592800942

## 产品详情

博时特EC08 边缘计算服务器/边缘计算盒子详细介绍说明

### 一.应用场景

可以广泛应用于智能安防、智慧医疗、智慧交通、智慧社区、智能制造、工业物联等领域的视频 AI 赋能；

缓解网络宽带压力及后台结构化对服务器的要求；

提高智能场景的落地效率和复制速度；

对存量终端设备快速 AI 赋能,提高了海量数据处理能力；

有效管理设备到云端的数据流，降低用户隐私泄露风险。

### 二.产品特性

RK3588+5\*RK1808；

强大的编解码能力，标配21Tops算力；

Linux 系统；

全铝合金外壳，热性能；

丰富的对外接口；

### 三、接口说明：

编号 接口 数量 用途 电源 1 个 连接电源适配器 12V/2A 1000M 以太网 1 个 1000M 以太网 100M 以太网 1 个 100M 以太网 USB3.0 口 1 个 扩展 USB2.0 口 3 个 扩展 TYPE-C 接口 1 个 调试 HDMI OUT 2 个 HDMI 输出 升级按键 1 个 升级 RESEKET 1 个 重启系统 PCIE 3 个 扩展 SATA2.0 1 个 硬盘

### 四.主要参数配置：

类别

具体配置 CPU RK3588 Quad-core ARM Cortex A76+ Quad-core ARM Cortex A55 GPU Mali-G610 NPU 5\*RK1808 算

力 标配 21T 内存 8G+1G\*5 DDR+32G eMMC

操作系统 Linux

网络架构 TensorFlow/MXNet/PyTorch/Caffe

算法模型 INT4/INT8/INT16/FP16

视频编解码 H265,H264,WMV,MPEG-1/2/4,VP8,VP9/AV1

视频接入 大支持 64 路 1080P

视频流接入 视频输出 HDMI 接口 USB3.0\*1 USB2.0\*3 PCIE\_USB\*3 SATA2.0\*1 Type-C\*1 HDMI OUT\*2

千兆网口\*1 百兆网口\*1 DC 电源

### 五．使用步骤：

开机方法:使用 DC 12V/2A 供电，插入电源即可开机。 关机方法：Ubuntu 正常的关机流程。  
强制重启方法：按设备旁边的 reset 按钮即可强制重启。

深圳博时特科技是边缘计算服务器/盒子的源头开发制造厂家，支持品牌定制