

边缘计算服务器/工控主机



算力强劲



高清输出



多路网络连接



安全加密



24小时稳定运行



边缘计算盒 型号:EC01

产品特点

- * RK3399*1+RK1808*4, 12.0T 算力(还可扩展多个计算棒);
- * 支持8路视频流接入;
- * 支持 TensorFlow、Caffe、ONNX、DaRKnet 等框架的网络模型转换;
- * 核心板预留接口丰富,支持多种外设扩展;
- * 可广泛应用于工业互联网、智慧城市、智慧安防、智慧交通、智慧医疗、无人零售等边缘计算及人工智能产品终端。



Ai摄像机



机器人导航



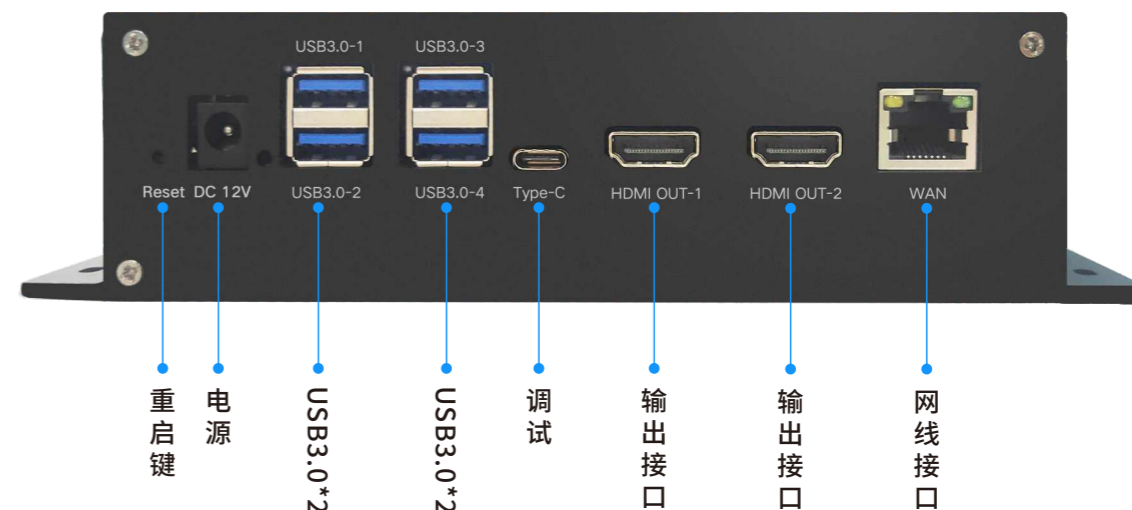
智能驾驶



工业监控



智慧医疗



产品参数

RODUCT PARAMETERS

项目	参数
CPU	Rk3399 A72*2+ A53*4 主频1.8GHz & Mail T864
GPU	Mali-T864 GPU
NPU	4*RK1808
操作系统	Linux
内存	2G/4G DDR+32/64 eMMC
算力	标配12T(3.0T-24.0T可选配)
网络架构	caffe、TensorFlow 1.3.2、PyTorch、ONNX、DaRKnet
算法模型	INT8/INT16/FP16
视频编解码	H265,H264,WMV,MPEG-1/2/4,VP8,VP9
视频接入	8路1080P
视频输出	HDMI
接口	USB3.0*4
	HDMI OUT*2
	Type-C*1
	RESET 重启键*1
	千兆网口*1
	MICRO USB *4(选配)
	USB2.0*4(选配)
HDMI IN*1(选配)	

边缘计算盒 型号:EC02

产品特点

- * RK3399*1+RK1808*4, 12.0T 算力 (还可扩展多个计算棒);
- * 支持8路视频流接入;
- * 支持 TensorFlow、Caffe、ONNX、DaRKnet 等框架的网络模型转换;
- * 核心板预留接口丰富, 支持多种外设扩展;
- * 可广泛应用于工业互联网、智慧城市、智慧安防、智慧交通、智慧医疗、无人零售等边缘计算及人工智能产品终端。



AI摄像机



机器人导航



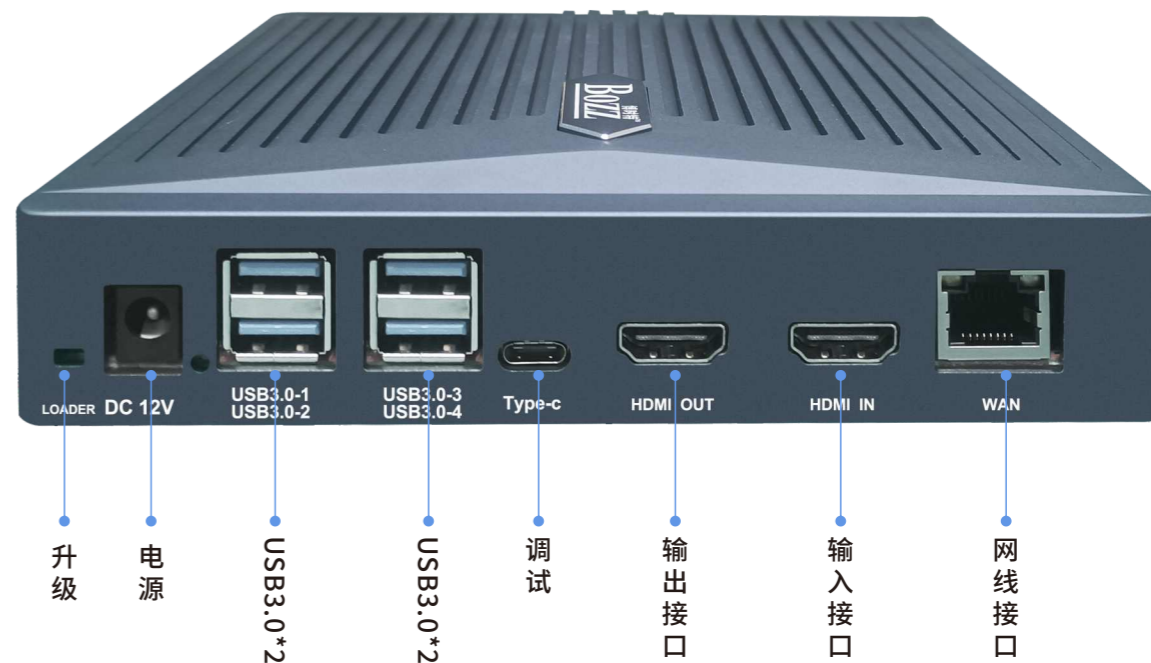
智能驾驶



工业监控



智慧医疗



产品参数

RODUCT PARAMETERS

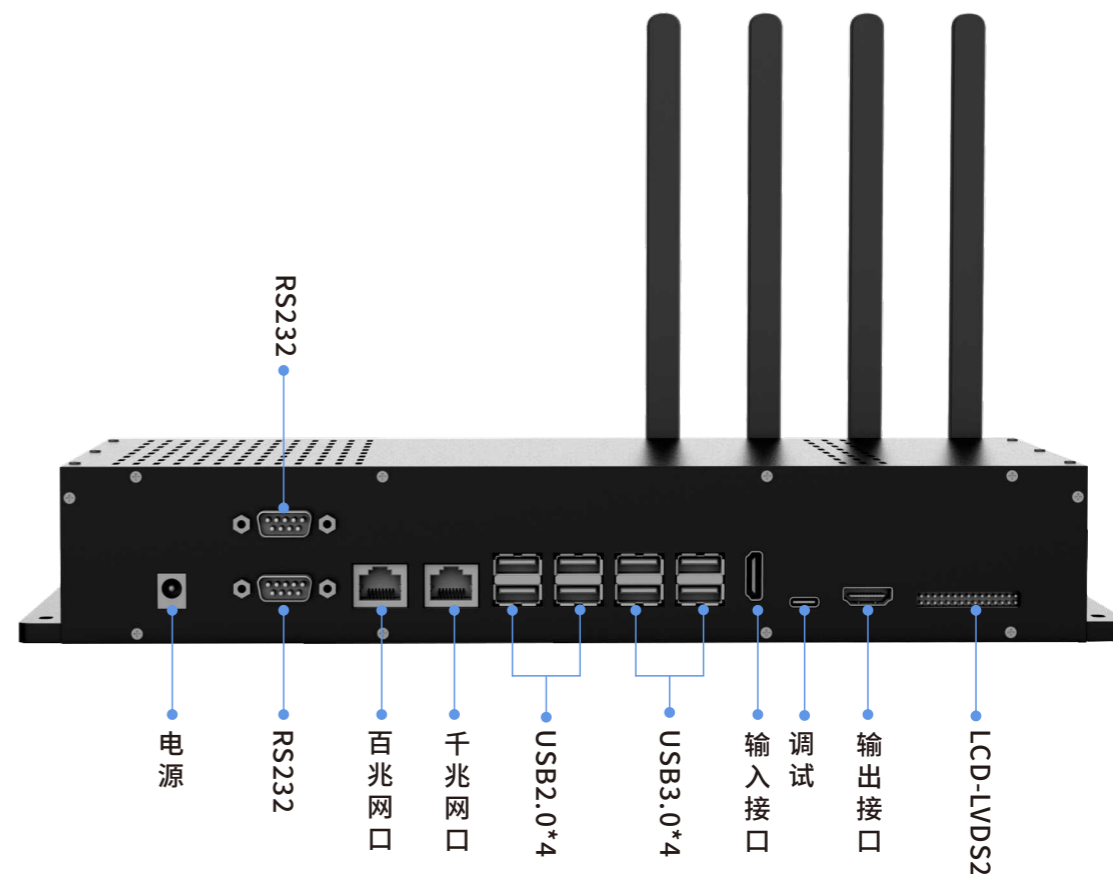
项目	参数
CPU	Rk3399 A72*2+ A53*4 主频1.8GHz & Mail T864
GPU	Mali-T864 GPU
NPU	4*RK1808
操作系统	Linux
内存	4GDDR+1G*4 DDR+16/32/64 eMMC
算力	标配12T(3.0T-24.0T可选配)
网络架构	caffe、TensorFlow 1.3.2、PyTorch、ONNX、DaRKnet
算法模型	INT8/INT16/FP16
视频编解码	H265,H264,WMV,MPEG-1/2/4,VP8,VP9
视频接入	8路1080P
视频输出	HDMI
接口	USB3.0*4
	Type-C*1
	HDMI OUT*1
	HDMI IN*1
	千兆网口*1
	DC 电源



边缘计算盒 型号:EC03

产品特点

- * 工业级选型, 计算核心采用RK3399+4*RK1808;
- * 预装性能稳定的LINUX Ubuntu 系统; 高达12TOPS 算力(最高可达24TOPS);
- * 集计算、智能网关、NVR、工控主机功能于一体;
- * 工业级过流、过压、过温、ESD、浪涌防护电路设计, 超长MTBF;
- * 全金属机身, 专业的热传导方案设计, 稳定可靠的被动散热模式;
- * 多网络链接模式: 以太网、4G 全网通、2.4G+5G WIFI、BT4.2 自由链接;
- * 精准GPS 定位管理;
- * 超低温预热启动, 自带加热模块。



产品参数

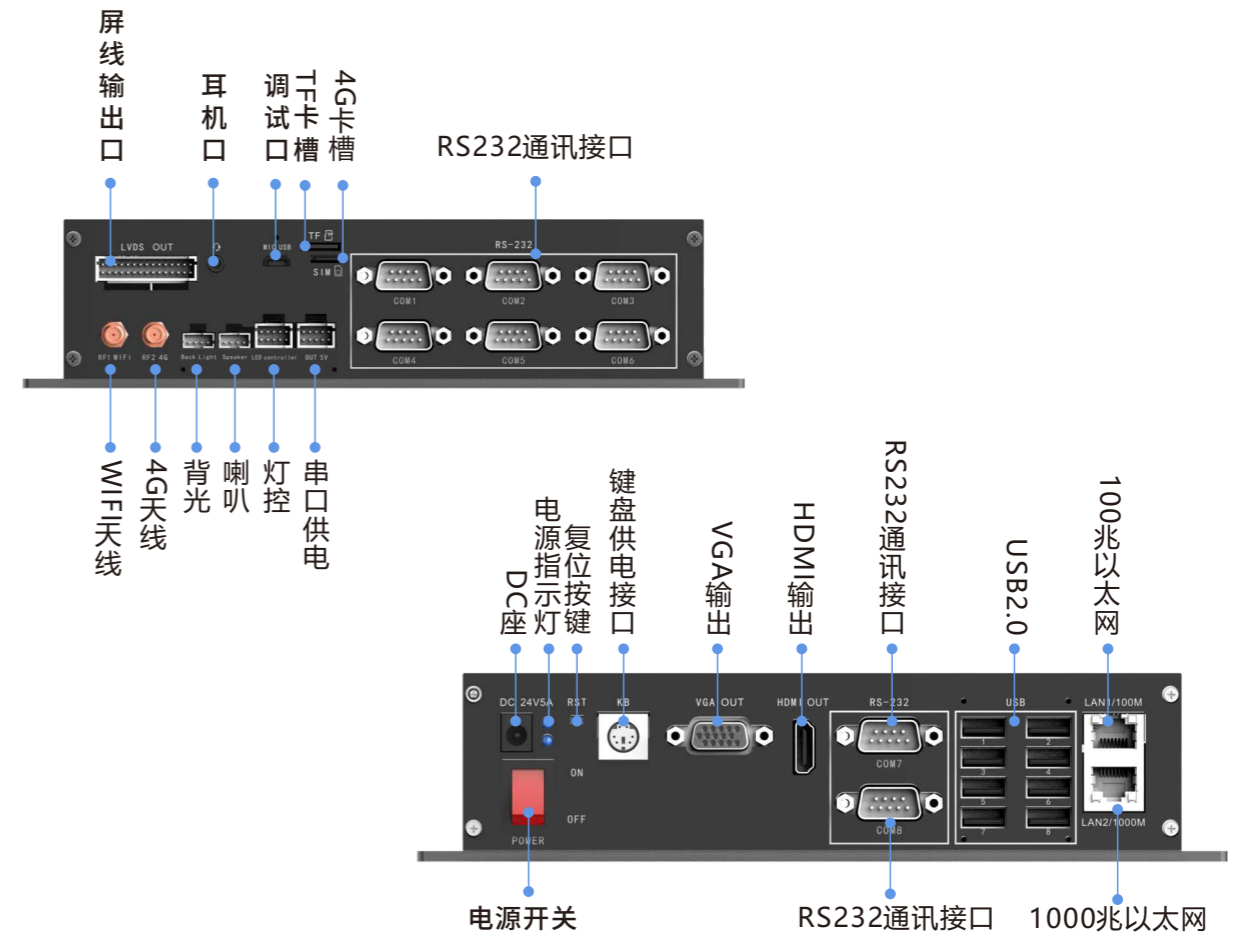
PRODUCT PARAMETERS

项目	参数		
CPU	Rk3399 A72*2+ A53*4 主频1.8GHz & Mail T864		
GPU	Mali-T864 GPU		
NPU	4*RK1808		
操作系统	Linux		
内存	4GDDR+1G*4 DDR+16/32/64 eMMC		
算力	标配12T(3.0T-24.0T可选配)		
网络架构	caffe、TensorFlow 1.3.2、PyTorch、ONNX、DaRKnet		
算法模型	INT8/INT16/FP16		
视频编解码	H265,H264,WMV,MPEG-1/2/4,VP8,VP9		
视频接入	8路1080P		
接口	DC 电源	千兆网口*1	百兆网口*1
	USB3.0*4	USB2.0*4	Type-C*1
	Micro USB*1	HDMI OUT*1	HDMI IN*1
	RS232*2	RS485*3	GPI0*5
	LCD-LVDS*2	LCD-Backlight*2	Touch Panel*1
	光感模组接口*1	SIM card*1	T-Flash card*1
	硬盘SATA*1	天线*1	Speaker*1

工业安卓主机 型号:EC04

产品特点

- * 用于工业自动化、数控机床、交通、物流、医疗、公共服务、新零售等自动化设备或者自助设备的主控；
- * Rk3399六核强悍机芯搭载安卓10.0稳定运行；
- * 铝合金阳极氧化外壳，抗压耐磨、抗腐蚀；无风扇散热，无噪音设计；
- * 丰富的外设接口；
- * 内置安全加密芯片；
- * 支持百兆和千兆LAN网口、无线WIFI、SIM卡三种联网方式；
- * 支持4K高清输出；
- * 具备看门狗功能，保证机器稳定运行。



产品参数

PRODUCT PARAMETERS

项目	参数		
处理器	Rk3399 A72*2+A53*4 主频1.8GHz & Mail T864		
操作系统	Android 10.0 BOZZ OS		
内存	4G DDR+64G EMMC		
屏幕自适应	1080P/720P/480P		
设备电源	DC 24V/5A		
WIFI	2.4G 支持IEEE 802.11b/g/n		
通讯方式	4G全网通		
蓝牙	支持蓝牙2.1/3.0/4.0/4.2		
接口	DC 电源	RS232*8	USB TYPE-A *8
	百兆网口*1	千兆网口*1	MIC USB*1
	耳机口*1	TF卡槽*1	船型电源开关*1
	VGA输出*1	4G卡槽*1	RST重置按键*1
	5V电源输 *1	LVDS屏线输出*1	喇叭接口*1
	灯控接口*1	背光接口*1	Wifi天线接口*1
	4G天线接口*1	HDMI 输出口*1	键盘接口*1

边缘计算盒 型号:EC08

产品特点

- ★ Rk3588八核处理器, 标配21T算力;
- ★ 最大支持64路1080P视频流接入;
- ★ 支持 INT4/INT8/INT16/FP16算法模型;
- ★ 核心板预留接口丰富, 支持多种外设扩展;
- ★ 可广泛应用于工业互联网、智慧城市、智慧安防、智慧交通、智慧医疗、无人零售等边缘计算及人工智能产品终端。



Ai摄像机



机器人导航



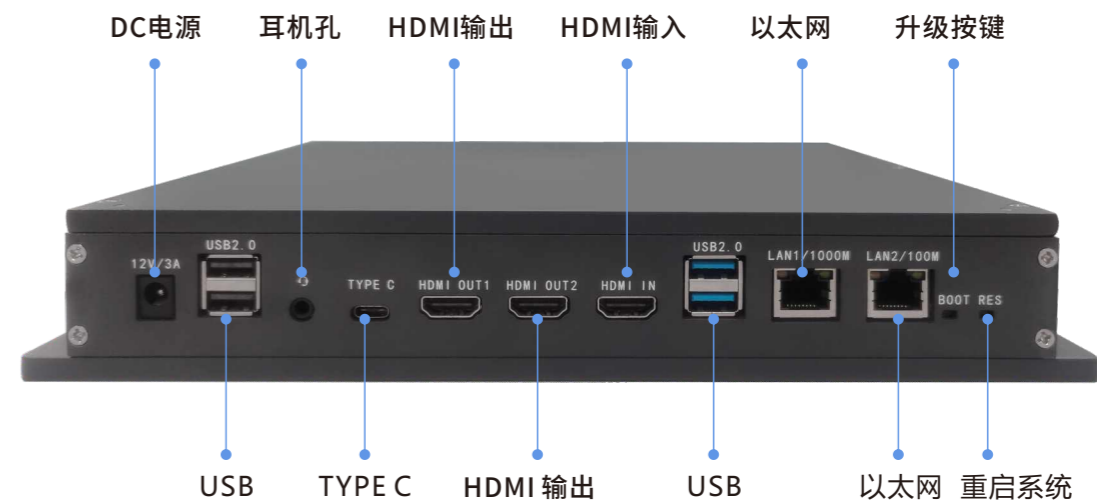
智能驾驶



工业监控



智慧医疗



产品参数

PRODUCT PARAMETERS

项目	参数
CPU	Rk3588 Quad-core ARM Cortex A76+ Quad-core ARM Cortex A55
GPU	Mali-G610
NPU	5*RK1808
操作系统	Linux
内存	8G+1G*5 DDR+32G eMMC
算力	标配21T
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	最大支持64路1080P视频流接入
视频输出	HDMI
接口	DC 电源 USB2.0*4 Type-C*1 HDMI OUT*2 HDMI IN*1 千兆以太网*1 百兆以太网*1 耳机孔*1 升级键*1 重启系统键*1

深圳博时特科技有限公司

智研智造 智慧畅联未来

研发&制造中心：深圳市龙华区观澜街道桂花佳怡工业园16号

电话：0755-29307923

网址：www.bozztek.com

香港分公司

地址：香港新界葵涌葵喜街38号都会坊6楼607室D室

长沙研发中心

地址：长沙市岳麓区钰龙天下二期综合楼3栋2912--2914

北京销售中心

地址：北京市朝阳区白鹿司北街100号祥瑞苑

青岛分公司

地址：青岛市李沧区文昌路155号甲-4



官方公众号



公司官网

