

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



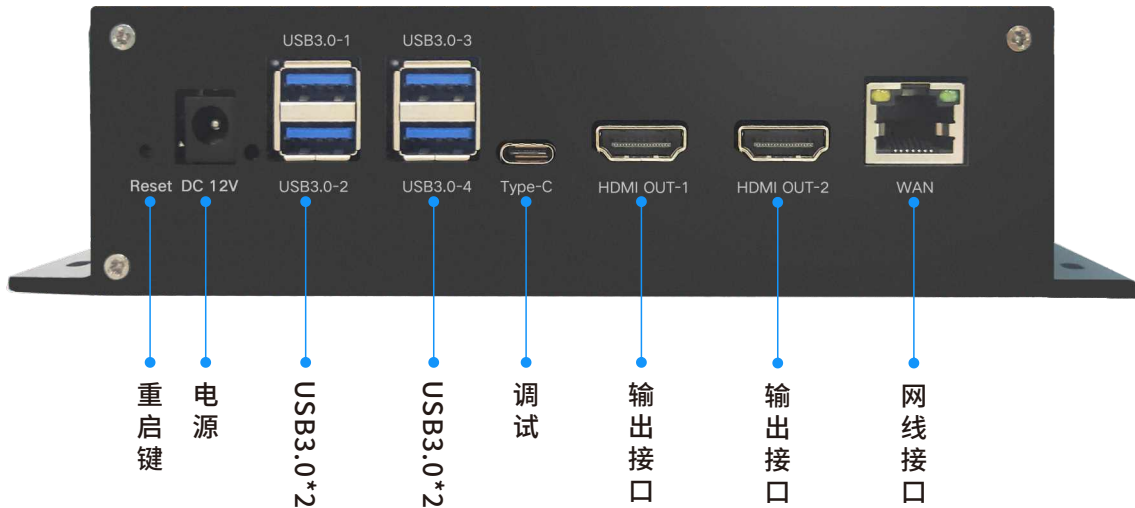
智能驾驶



工业监控



智慧医疗



产品参数
PRODUCT PARAMETERS

项 目	参 数
C P U	Rk3399 A72*2+ A53*4 主频1.8GHz & Mail T864
G P U	Mali-T864 GPU
N P U	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



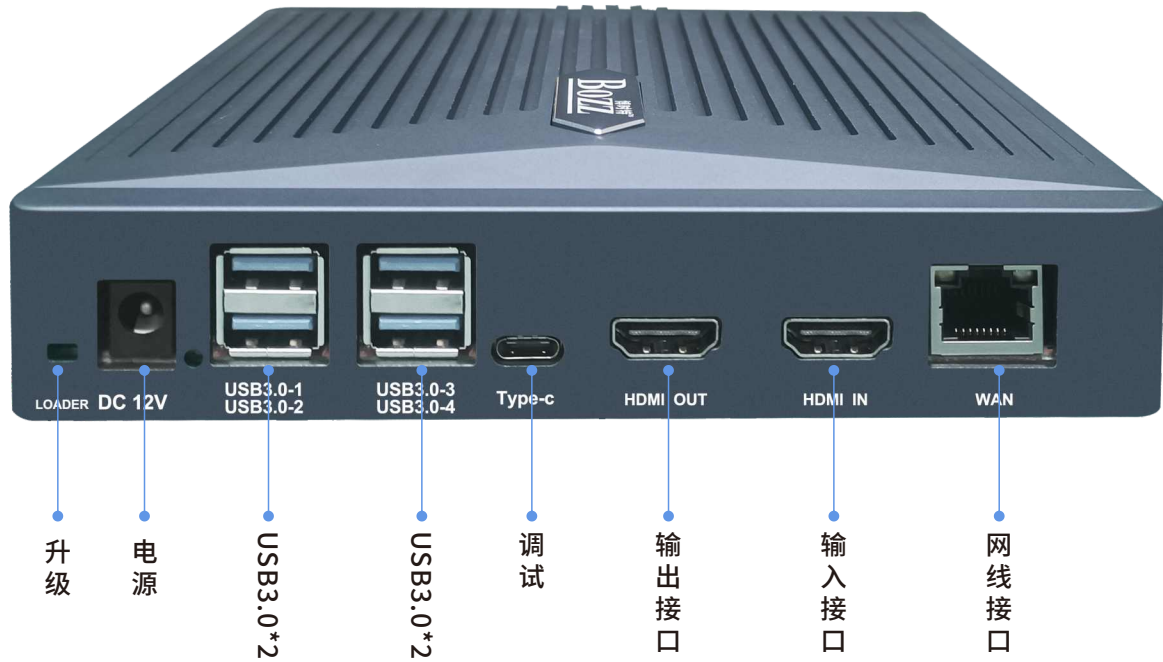
智能驾驶



工业监控



智慧医疗



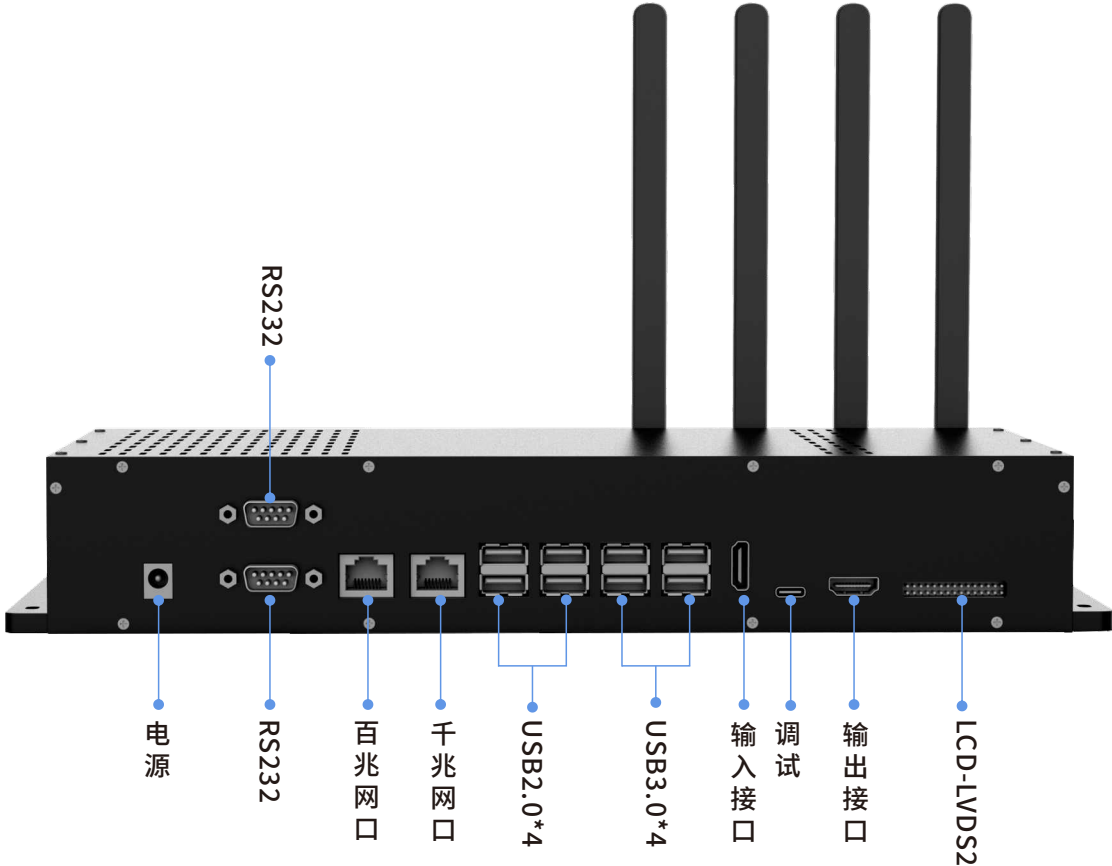
产品参数
RODUCT PARAMETERS

项 目	参 数
C P U	Rk3399 A72*2+ A53*4 主频1.8GHz & Mail T864
G P U	Mali-T864 GPU
N P U	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。



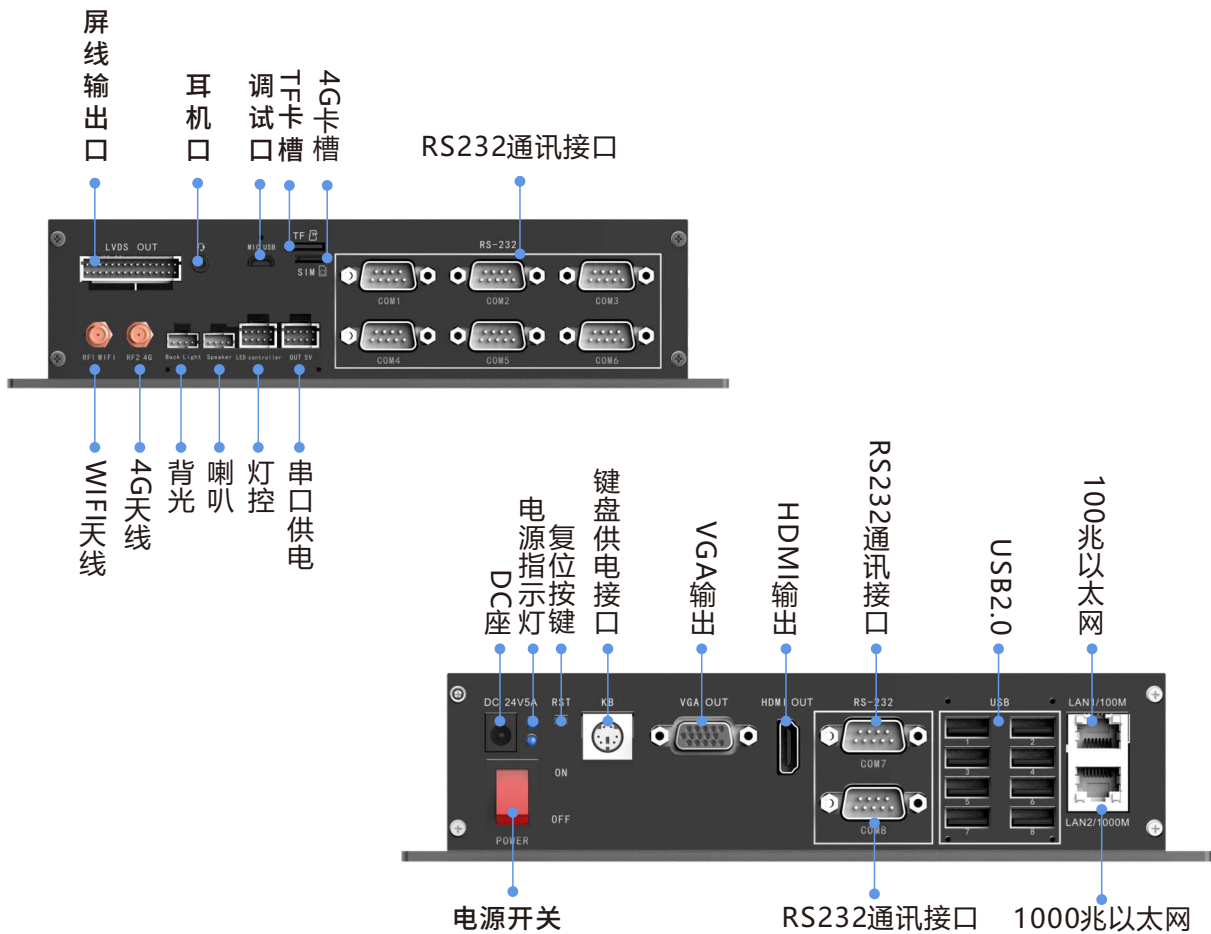
产品参数
RODUCT PARAMETERS

项 目	参 数		
C P U	Rk3399 A72*2+ A53*4 主频1.8GHz & Mail T864		
G P U	Mali-T864 GPU		
N P U	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	GPIO*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		
W I F I	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



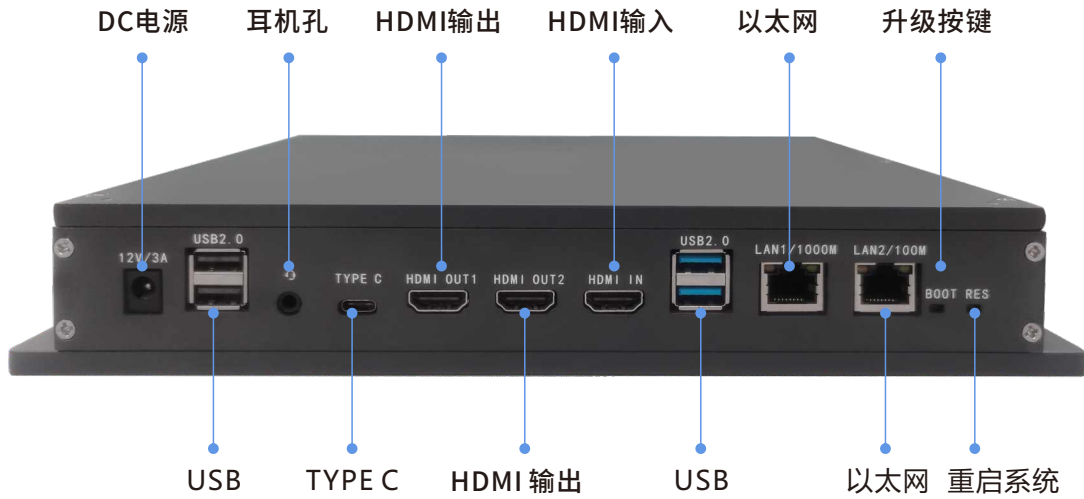
智能驾驶



工业监控



智慧医疗



产品参数
PRODUCT PARAMETERS

项 目	参 数
C P U	Rk3588 Quad-core ARM Cortex A76+ Quad-core ARM Cortex A55
G P U	Mali-G610
N P U	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：香港九龍新蒲崗大有街32號泰力工業中心12樓06室
电 话：+852-3620 3769

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

