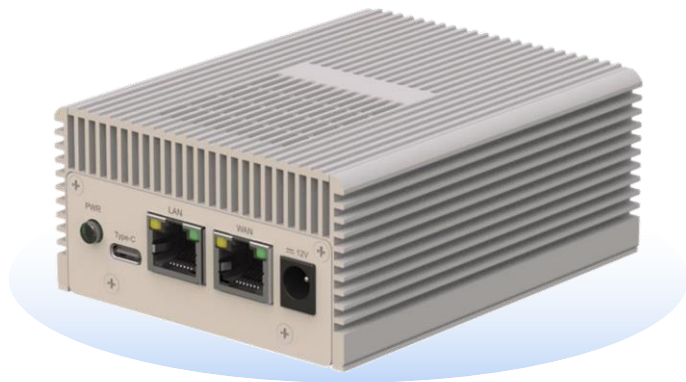


DA320SE

DA320SE AI边缘计算盒子

AI Edge Computing BOX



DA320SE是搭载算丰第四代智算芯片BM1684X，高达32TOPS@INT8峰值算力。支持边缘端部署ChatGLM2-6B等超大参数模型，无需昂贵的硬件设备和繁琐的配置环境，一根网线即插即用，大大降低使用门槛，保障数据的安全和隐私。可广泛用于智慧教育、智慧文旅、智慧工业、智慧金融、智慧医疗、智慧零售等场景。

2025-02-10

DA320SE

超强运算性能

- ✓ 算力高达 32 TOPS@INT8, 16 TFLOPS@FP16/BF16, 2 TFLOPS@FP32。
- ✓ 单芯片最高支持 2路1080P@25fps的实时解码能力, 2路1080P@25fps编码。

语言处理功能

- ✓ 集成多种语言模型, 如ChatGLM2-6B、Llama系列
- ✓ 包含CodeGeeX2-6B, 专为代码生成和优化设计
- ✓ 支持多种交互模式, 包括智能问答、文档解析、编程辅助和教育定制

图像生成能力

- ✓ 兼容先进的Stable Diffusion技术, 包括SDXL 1.0及ControlNet、LoRA扩展
- ✓ 提供多样化的图像生成选项, 如建筑设计、艺术二维码和DS-Fusion创新应用

丰富外设接口资源

- ✓ 配备prompt优化器, 提升使用效率设计简洁, 便于快速部署和使用
- ✓ 提供WebUI界面, 支持线上自动编译

性能稳定可靠

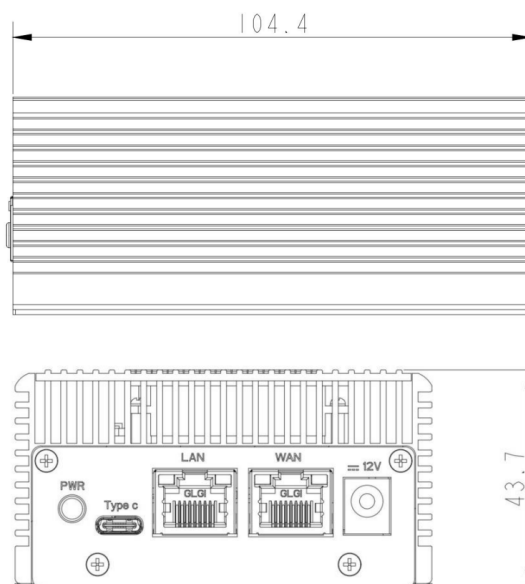
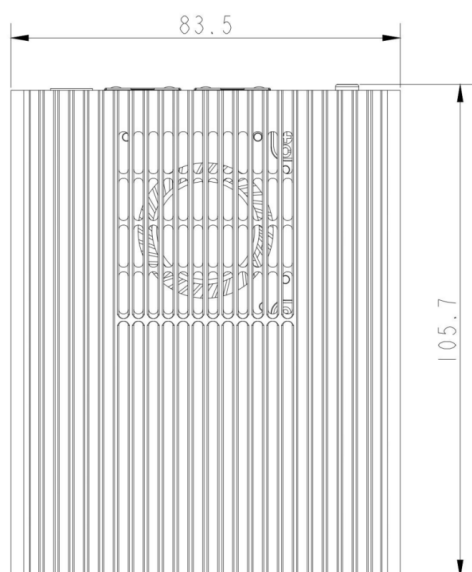
- ✓ 支持离线使用, 运行稳定
- ✓ 模型本地存储、本地推理, 大幅降低泄密风险

PRODUCT
APPEARANCE

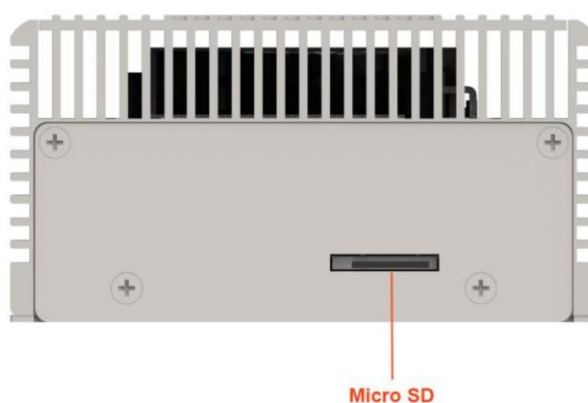
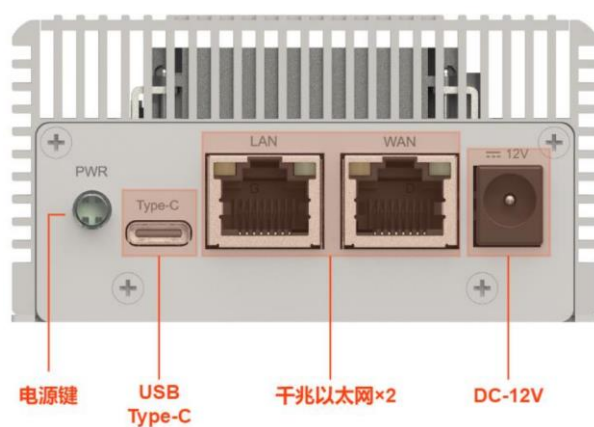
产品外观 >>>

DA320SE

产品尺寸



接口描述



PRODUCT
SPECIFICATION

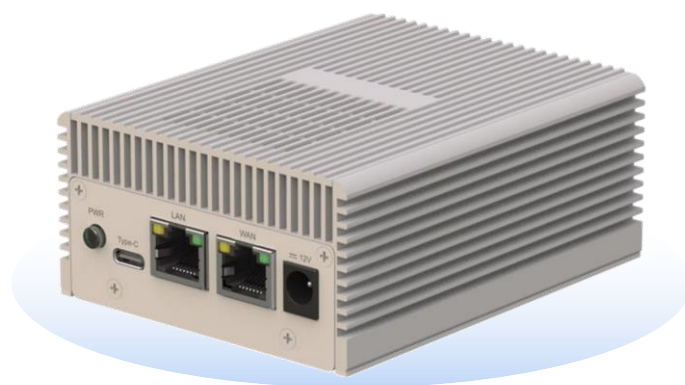
产品规格 >>>

DA320SE

型号参数	说明
处理器	8 核 ARM Cortex A53@2.3GHz
芯片平台	BM1684X
算力	32 TOPS@INT8 16 TFLOPS@FP16/BF16 2 TFLOPS@FP32
最大视频接入路数	32路
内存 (DDR)	16G
存储 (eMMC)	64G
视频编解码	2路1080P@25fps解码; 2路1080P@25fps编码
网络接口	10/100/1000Mbps自适应 *2
外部接口	DEBUG *1 TF *1
电源	DC 12V/5A
工作温度	0°C~45°C
工作湿度	10%~90%RH,无凝结
散热方式	主动散热
结构尺寸	105.7mm*83.5mm*43.7mm
重量	0.55kg

DA320SE AI边缘计算盒子

AI Edge Computing BOX



四川万物纵横科技股份有限公司

公司地址：成都市高新区天府五街花漾锦江B座7层

公司官网： <http://www.iotdt.com>

联系电话： 191-1390-7060