

CE_MR50——推理加速核心板



特征

- 板载国产高性能推理加速芯片
- 板载16G/32G HBM2E高性能显存
- 高级程度核心板, COMe Basic尺寸: 95mm×95mm
- 支持FP32、FP16、INT8等多精度推理混合计算
- 兼容CUDA生态, 支持市场主流生态

技术规格

项目	主要配置
GPU型号	标准版
功耗	板级功耗 75W
内存	16 GB HBM2E
接口	PCIE GEN4.0 X16 LANE
峰值算力	16 TFLOPS@FP32 64 TFLOPS@FP16 256 TOPS@INT8
视频图像处理	最大128路视频解码 (H.264@1080P 30 fps) 支持H.264/H.265/VP9/AVS2 JPEG图像解码/编码: 2000/500 帧 (HD)
尺寸	95 x 95 mm
ECC	支持
软件生态	兼容主流通用计算软件框架, 支持主流深度学习开发框架
虚拟化	支持
应用	安防、人工智能、金融、互联网
工作温度	0°C~105°C