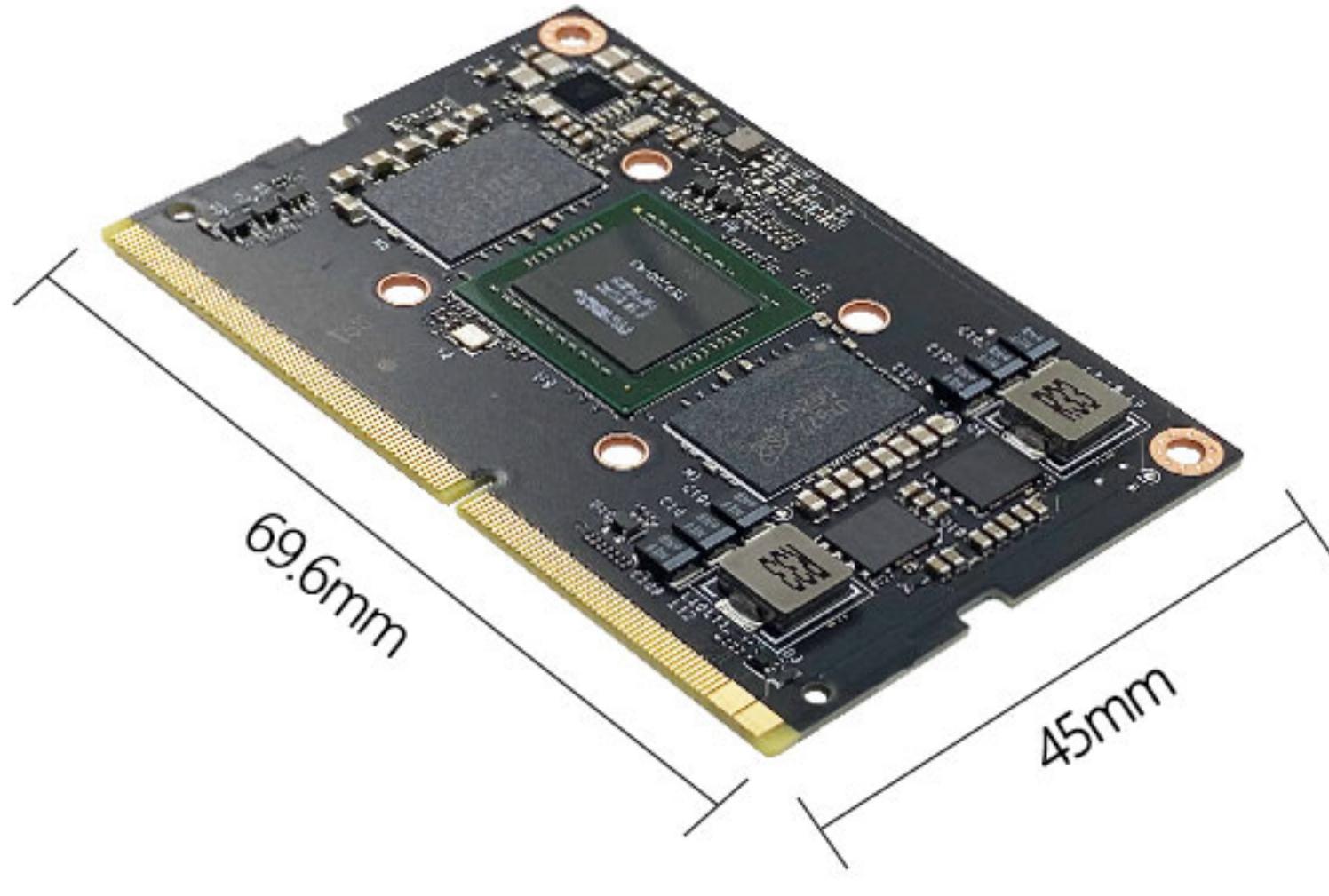


# Jetson TX2 NX

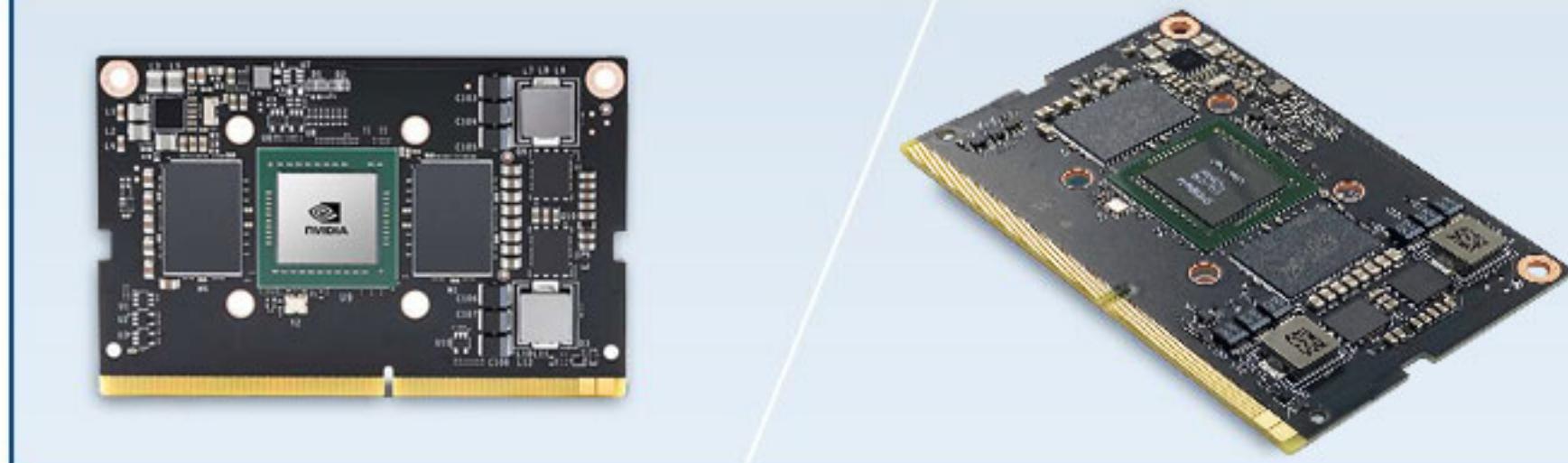
NVIDIA® JETSON™ TX2 系列模组可为嵌入式 AI 计算设备提供出色的速度与能效。配备NVIDIA PASCAL™ GPU、高达 8 GB 内存、59.7 GB/S 的显存带宽以及各种标准硬件接口，每款超级计算机模组将真正的AI计算带到边缘端。

嵌入式 JETSON TX2 系列扩展模组提供的性能高达 JETSON NANO 的 2.5 倍，并且功耗低至 7.5 W。JETSON TX 2 NX 与 JETSON NANO 引脚和外形规格兼容，可以在比信用卡更小的模组上获得出色的计算性能、准确性以及低能耗。JETSON TX2 系列模组有 69.6 MM X 45 MM 和 50 MM X 87 MM 两种尺寸，均可在小体积产品（比如无人机等）上使用深度学习应用程序。



## •• 多角度视图 ••

MULTI-ANGLE VIEW



## •• 应用场景 ••

APPLICATION SCENARIOS



智慧零售



工业AOI  
检测

▣ 经营优化、视频盘点

▢ 热图分析、人体跟随

▢ 人脸识别、行为识别

▢ 本地推理，算力卓越

▢ 结构紧凑，便于部署

▣ 作为工业检测核心计算平台，替代传统IPC+GPU  
部署在AOI平台，接入工业相机、PLC、传感器等

▢ 无风扇嵌入式设计，抗干扰性能强，符合工业场景使用

▢ 集成度高，算力强劲

▢ 英伟达开放GPU平台，缩短开发时长