

M.2

NPU

25 TOPS



- 处理器提供 25 TOPS（INT8 精度下等效 200 eTOPS），能高效运行 AI 模型
- 功耗范围 2W（最低）~5W（最高），适配低功耗场景，工作温度覆盖 -25~65°C（稳定运行）
- 采用 PCIe Gen3×2 接口、M.2 KEY B+M 形态（尺寸 22mm×42mm），易集成到不同设备
- 支持 Windows、Ubuntu、Debian 等系统，适配 TensorFlow、PyTorch 等主流 AI 框架
- 兼容 x86、ARM 架构的硬件平台

主要应用领域



人形机器人



生产质量检测



柔性生产智能调度



交通巡检车



巡检无人机



农业监测设备

产品规格

NPU	M1M
AI 算力	25Tops
接口	M.2 Key B+M
协议	PCIe3.0x2
电源供应	3.3V upto 3A
尺寸	22*42mm
工作环境	-25°C ~+65°C
操作系统	Windows、Ubuntu、Debian

产品示意图

