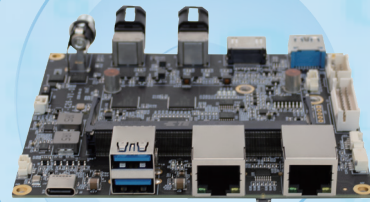




Y-C26

载板



核心性能

- 适配Jetson™ Orin NX / Orin Nano
- 显示接口：1x HDMI
- I/O接口：3x USB 3.0 Type-A, 2x RJ45, 1x USB 2.0, 2x GPIO, 2x RS232, 1x CAN等
- 扩展接口：1x M.2 M Key(2280), 1x M.2 E Key(2230)
- 相机接口：2x Mini-FAKRA
- 工作温度：-25 ~ +60°C
- 电源要求：DC 9V ~ 16V

产品概述

Y-C26是一款专为NVIDIA® Jetson™ Orin NX/Orin Nano系列核心模组打造的边缘AI 计算载板，尺寸仅110mm×100mm×23.6mm，搭载丰富的接口配置，具备灵活的扩展能力，适用于自主移动机器人、车载感知系统、工业视觉检测、智能巡查等边缘计算应用场景。

Y-C26提供2路Mini-FAKRA相机接口，可接入GMSL摄像头模组，满足车载与工业视觉场景的图像采集需求；另提供1个M.2 Key M插槽支持2280规格NVMe硬盘扩展，1个M.2 Key E插槽支持WiFi模块扩展。为保障系统时间连续性，载板特别集成RTC供电连接器。此外，全板器件采用宽温工业级型号，电源输入具备过压与反极性保护，主要接口均做静电安全保护设计。



官网链接



车载感知系统



工业视觉检测



智能巡查

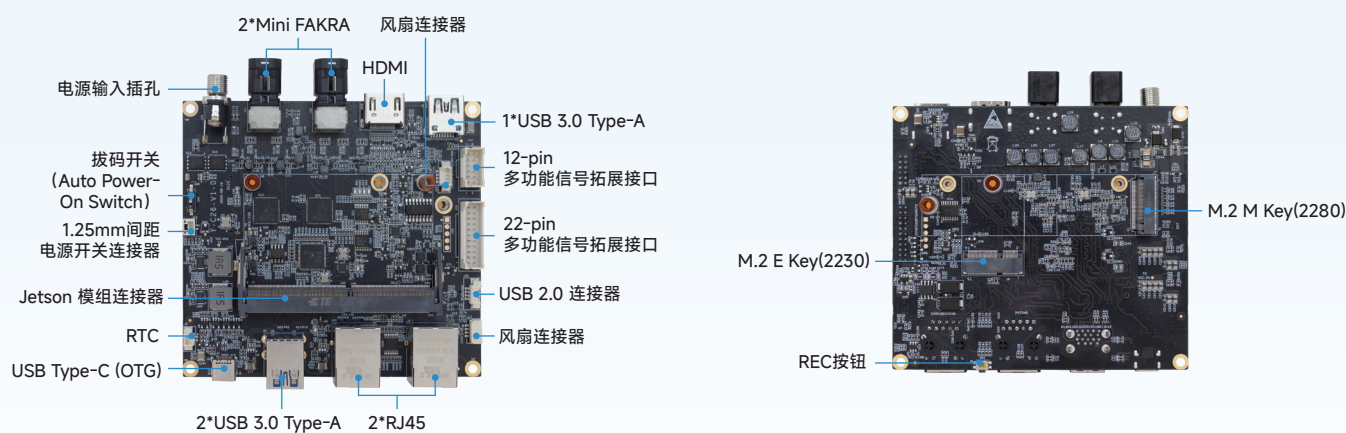


自主移动机器人

规格参数

适配模组	Jetson Orin NX/Orin Nano
显示接口	1 x HDMI
USB	3x USB 3.0 Type-A、1x USB 2.0
以太网	2x RJ45
相机接口	2x Mini-Fakra (GMSL串行相机接口)
扩展接口	1x M.2 M Key(2280), 1x M.2 E Key(2230)
功能信号	2x GPIO、2x RS232、1x SPI、1x I2C、1x CAN
按键	1x Power、1x Recovery
工作温度	-25°C~+60°C
尺寸	110mm x 100mm x 23.6mm
电源要求	DC 9V~16V
重量	117g

接口展示



产品尺寸

