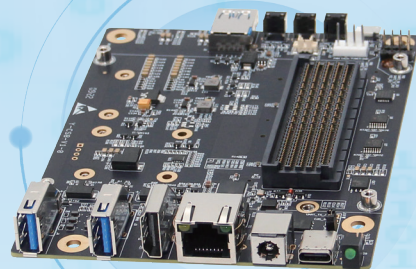


Y-C9 载板



核心性能

- 适配Jetson™ AGX Orin/AGX Xavier
- 显示接口: 1x HDMI
- I/O接口: 1x RJ45, 3x USB Type-A, 1x USB Type-C, 1x Micro USB, 2x TTL
- 扩展接口: 2x miniPCIe, 1x M.2 Key M(2280)
- 工作温度: -40°C~+85°C
- 电源要求: DC 12V

产品概述

Y-C9是一款专为NVIDIA® Jetson™ AGX Orin/AGX Xavier系列核心模组量身打造的高适配性边缘AI计算扩展载板，满足紧凑型边缘AI计算场景的部署需求，广泛应用于医疗影像、工业质检、智能安防、智能车载系统等边缘AI场景。

Y-C9采用工业级高可靠性设计，配备接口静电保护、电源过压与反极性保护机制，全板器件选用宽温型号，能够在复杂工业环境下稳定运行。该载板I/O接口丰富，提供2个MiniPCIe（含USB2.0及PCIex1）和1个M.2 Key M扩展插槽，支持灵活扩展多路千兆网络、全速USB 2.0、全速SATA、大容量miniPCIe存储及音视频采集/输出卡、多串口卡、AD采集卡等功能模块。



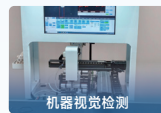
官网链接



色选机



人脸识别安装系统



机器视觉检测

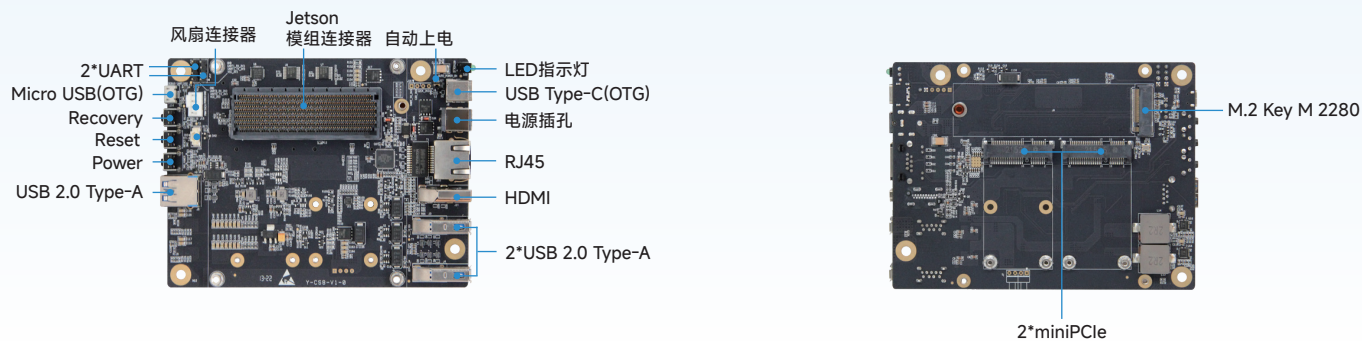


自动驾驶车辆

规格参数

适配模组	Jetson AGX Orin/AGX Xavier
显示接口	1 x HDMI
USB	3x USB 2.0 Type-A、1x USB Type-C、1x Micro USB
以太网	1x RJ45
按键	1x Power、1x Recovery、1x Reset
扩展接口	2x miniPCIe、1x M.2 Key M (2280)
串口	2x 3.3V TTL
工作温度	-40°C~+85°C
尺寸	132mm × 100mm × 24.8mm
电源要求	DC +12V
重量	112g

接口展示



产品尺寸

