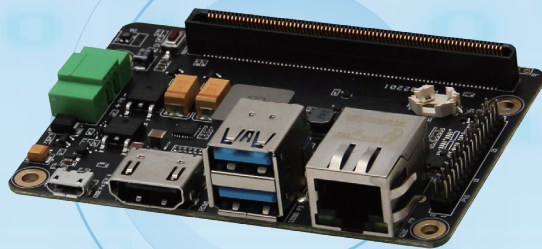


Y-C1 载板



核心性能

- 适配Jetson™ TX2/TX2i
- 显示接口: 1x HDMI
- I/O接口: 1x RJ45, 2x USB3.0 Type-A, 1x Micro USB, 1x Micro SD, 2x CAN, 4x GPIO, 1x I2C, 3x TTL
- 工作温度: -40°C~+85°C
- 电源要求: DC 7V~19V

产品概述

Y-C1是一款专为NVIDIA® Jetson™ TX2/TX2i系列核心模组量身打造的高适配性边缘AI计算载板，以低成本、小体积、高集成度为核心优势，为核心模组的性能发挥提供可靠硬件支撑，适用于智能物联网终端、智能检测等紧凑部署需求的应用场景。

Y-C1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，确保在复杂工业环境下稳定运行。载板预留150pin高速信号扩展连接器，支持SATA、PCIe、MIPI CSI、I2C、I2S、SPI、DP等信号引出，可灵活接入多摄像头、高速存储及外设模块。



官网链接



辅助便携式超声



通用人形机器人



智能检测



智能物联网终端