

边缘计算单元

宇辰飞智 CZ70



产品简介

搭载 NVIDIA Jetson Orin NX，具有 70Tops 卓越算力，身形紧凑，部署灵活。集成 4G/5G 全网通能力，辅以多样化接口设计，轻松驾驭各类传感器接入需求，展现极致兼容性。秉承高可靠性工业级设计，本品 24 小时不间断稳定运行，精准契合安防监控、智慧零售及视频分析等多元化应用场景，赋能未来智慧生活。

产品特点

超算解析

◇ 产品算力高达 70T，支持 **18 路 H.265/11 路 H.264** 视频解析，轻松应对大规模数据处理

接口丰富

◇ 配备 USB、HDMI、CAN、GPIO 等接口，满足多样化连接需求

小巧节能

◇ 体积小巧，设计精密，易安装部署。功耗 **不超过 20W**，绿色环保

产品规格

类别	参数指标
处理器	Jetson Orin NX 8G
CPU	6core A78@2.0GHz
算力	70TOPS @int8
内存	8GB 128-bit LPDDR5 DRAM
接口	100M/1000M RJ45*5
	USB3.0-A*2
	Micro USB*1 (烧写固件)
	HDMI*1
	RS232*1
	RS485*1
	RS422*1
	Debug RS232*1
	CAN*1
	GPIO*4
按键	电源按键
	Recovery 按键
4G/5G	可选配

产品规格

类别	参数指标
WIFI	可选配
SSD	可选容量 (128G/512G/1T/2T/4T)
供电	12V
最大功耗	20W
工作温度	-20°C~+70°C
尺寸	186*158*70mm
重量	1.6kg
防护等级	IP50
散热	自然散热/风扇散热

