

Apoidea xHiveAI ADC1001N3 技术规格书	
设备型号	xHiveAI ADC1001N3
Jetson 核心板	Xaiver NX-8GB 或者 Xaiver NX-16GB
图片	
CPU	6 核 NVIDIA Carmel ARMv8.2 64-bit CPU
GPU	384 核 NVIDIA Volta™ GPU 和 48 核 Tensor Cores
AI 算力	21TOPS
视频解码能力	2x 8K30 6x 4K60 12x 4K30 22x 1080p60 44x 1080p30 (H.265) 2x 4K60 6x 4K30 10x 1080p60 22x 1080p30 (H.264)
内存	8GB LPDDR4x (Xaiver NX-8GB 核心板) 或者 16GB LPDDR4x (Xaiver NX-16GB 核心板)
Flash	16GB eMMC
网络接口	5 个 (1 个 WAN 口, 4 个 LAN 口) 千兆网络接口 (RJ45)
扩展存储	1 个 M.2 PCIE SSD 接口
	1 个 Micro SD Card 插槽
USB 接口	3 个 USB 2.0 接口, 1 个 USB 3.0 接口
Micro USB 接口	1 个用于调试, 1 个用于 OTG 软件升级
HDMI 接口	1 个
RS232 接口	1 个, DB9 形态
RS485 接口	1 个, 凤凰端子形态
DI/DO	2 路 DI, 2 路 DO, 凤凰端子形态
REC 按键	1 个, 进入 Recovery 模式
Reset 按键	1 个
PCIE 扩展插槽	1 个, 安装 4G 模块 或者 BT/WiFi 模块
Nvidia SDK	l4t R32.6.1 + Jetpack 4.6
尺寸(长×宽×高)	17.8cm*12.7cm*5.6cm