

Apoidea xHiveAI ADC1001A 技术规格书	
设备型号	xHiveAI ADC1001A
AI 芯片	Amlogic A311D
图片	
CPU	4 个 Cortex-A73, 主频最高 2.2GHz; 2 个 Cortex-A53, 主频最高 1.8GHz
GPU	4 核 Mali™-G52 GPU; 支持 OpenGL ES 3.2 和 OpenCL 2.0
NPU	支持 8bit/16bit 运算, 运算性能最高 5.0TOPS
视频处理器 VPU	1 路 4K VP9, H265, H264 视频解码 4 路 1080P 多格式解码 (H265, H264, MPEG-1/2/4, VP9, WMV) 1 路 1080P@60fps H264/H265 编码 1 路 JPEG 编码
内存	4GB LPDDR4x
Flash	32GB 高速 eMMC 5.1
网络接口	1 个 RJ45 1000Mbps 网络接口
显示	1 个 HDMI 2.0, 支持 4K@60HZ 输出和 HDCP 1.4/2.2
USB 接口	3 个 USB 2.0 接口, 1 个 USB 3.0 接口,
Micro USB 接口	1 个 OTG 接口, 1 个串口调试接口
Reset 按键	1 个
4G 模块	可选配
BT/WiFi	可选配
电源	DC 输入电压 12V
操作系统	Ubuntu 18.04
尺寸(长×宽×高)	17.5cm*13.5cm*2.5cm