

深圳明仕达电源技术有限公司

AI视频算力服务器规格书

产品简介：AI视频算力服务器是一种利用人工智能技术对视频内容进行自动分析、识别和理解的设备，通过强大的算力模块和先进的人工智能引擎来实现高效的数据处理和分分析。核心功能包括：实时视频图像捕捉、自动分析图像内容、检测和跟踪视频中的运动目标等。广泛应用于公共安全、交通管理、智慧城市等。

正面：



背面：



主要硬件指标	
整机尺寸	197*197*43.7mm (含脚垫)
CPU	瑞芯微 RK3588, 四核 Cortex-A76+四核 Cortex-A55, 主频最高达 2.4GHz
GPU	Mali-G610 MC4
NPU	最高支持 6Tops 算力
DDR	标配 2GB LPDDR4, 可选 4GB/8GB/16GB/32GB
Flash	标配 16GB, 最高支持 128GB
HDMI	1 路, 最高支持 8K 输出
VGA	1 路, 最高支持 1080P 输出
耳机	1 路, 三段式 3.5mm 耳机插座
麦克风	1 路, 3.5mm 麦克风插座
USB Host	4 个 USB3.0, 4 个 USB2.0
USB OTG	1 个 USB OTG
串口	2 路 RS232 (可选为 RS485)
以太网	1 路, 10/100/1000M 自适应以太网
WiFi 频率	2.4G & 5G 双频
WiFi, 蓝牙	WiFi6, 蓝牙 V5.0
WiFi 天线	1 根
4G 天线	1 根 (选配)
RTC 实时时钟	支持
定时开关机	支持
系统升级	支持本地 USB 升级
相对湿度	0%~95% (不结露)
工作温度	-20°C~70°C
电源	9V~15V 宽压直流