

MV-SVC2506

智能视觉控制器

MV-SVC2506 智能视觉控制器基于嵌入式处理芯片开发，拥有强大的运算性能。同时拥有千兆网口、USB、串口、GPIO、光源等丰富接口，可快捷实现视觉系统的搭建。配合嵌入式 VM 软件，丰富的算子与软件功能，可轻松满足视觉检测需求。



功能特性：

- 8 核处理器，强大运算性能
- 嵌入式 VM 软件，功能丰富，运行稳定
- 体积小巧，接口丰富
- 低功耗，无风扇，静音稳定
- 8 进 8 出 GPIO，4 路光源控制，切合视觉检测

应用行业：

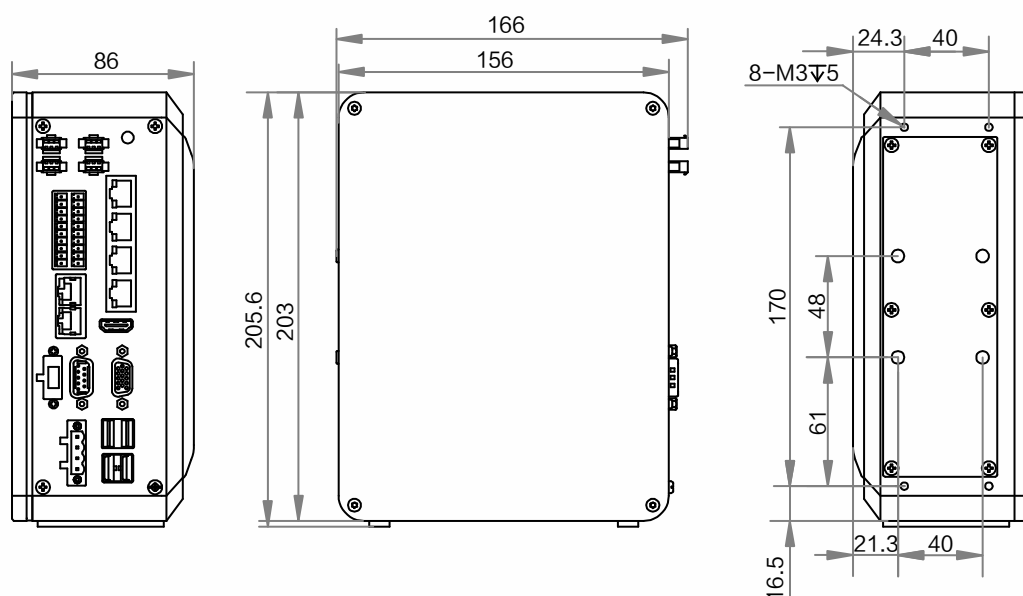
3C，食药品，包装，新能源

订货型号：

8 GB 内存：MV-SVC2506-08G60-128G

16 GB 内存：MV-SVC2506-16G60-128G

外形尺寸：



Unit: mm



技术参数

参数	型号	MV-SVC2506-08G60-128G	MV-SVC2506-16G60-128G
	智能视觉控制器		
工具			
功能模块	VisionMaster 算法平台（不含深度学习模块）		
通讯协议	TCP、UDP、MODBUS、串口、PROFINET、EtherNet/IP、Fins、MC、FTP 等		
性能			
处理器	8 核 ARM		
内存	8 GB	16 GB	
eMMC	64 GB		
存储	128GB SSD		
操作系统	Linux 系统		
外部接口			
显示接口	1 个 HDMI 端口，1 个 VGA 端口 最大支持 1920 × 1080 @30Hz		
数字 I/O	支持 8 路光耦隔离输入 支持 8 路光耦隔离输出		
网络接口	6 个千兆网口：LINK1 用于 VM 配置，LINK2 用于与外部设备通讯，CAM1/2/3/4 用于连接相机		
USB 接口	2 个 USB2.0 接口 2 个 USB3.0 接口		
串口	1 路 RS-232，可切换为 RS-485/RS-422		
光源接口	4 路 24V 恒压光源接口，亮度可控，单路最大电流 3 A，总功耗最大 80 W 支持外部触发频闪及常亮模式切换		
电气特性			
供电	24 VDC		
典型功耗	60 W（不使用光源）		
结构			
外形尺寸	166 mm × 205.6 mm × 86 mm		
重量	约 2 kg		
温度	工作温度 0℃ ~ 50℃，储藏温度-30℃ ~ 70℃		
湿度	20% ~ 80% RH 无冷凝		
一般规范			
认证	CCC		