

MV-SVC2509

智能视觉控制器

MV-SVC2509 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

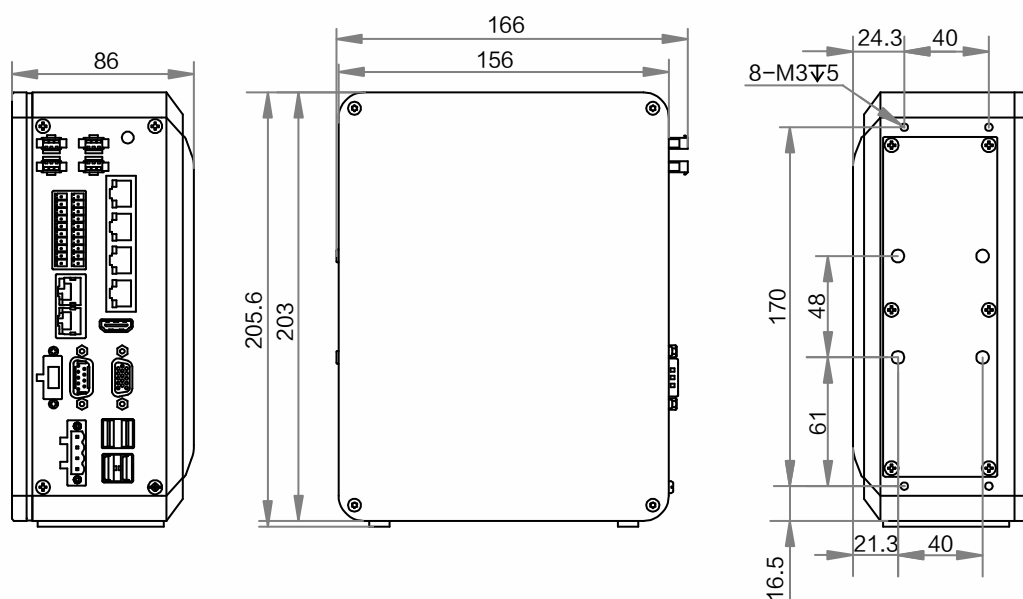
应用行业：

3C，食品药品，包装，新能源

订货型号：

MV-SVC2509-16G60-512G

外形尺寸：



Unit: mm



技术参数

参数	型号	MV-SVC2509-16G60-512G
	智能视觉控制器	
工具		
功能模块	VisionMaster 算法平台（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	16 GB	
eMMC	64 GB	
存储	512GB 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	