

MV-VC320*P

视觉控制器

MV-VC320*P 视觉控制器搭载 G5400 处理器, 8GB 内存。支持 11 路 GPIO。拥有多个独立千兆网口、USB2.0 和 USB3.0。可加装光源和 IO扩展模块,最多支持 2 块。定位于主流视觉应用,为多相机定位、检测和识别等应用提供支持。







功能特性:

- 搭载桌面级 Intel 第八代 CPU, 提供强力运算性能
- 强大的扩展槽配置,满足机器视觉常用图像采集接口的扩展,性能稳定
- 支持 GPIO 功能,输出支持 NPN/PNP 切换
- 采用 Intel 千兆网口, 支持图像高速稳定传输
- 支持 PCIE3.0 x16 接口
- 可选内置 USB 接口或内置加密狗设备,便于现场部署维护
- 可加装光源和 IO 扩展模块, 最多支持 2 块

应用行业:

3C 行业, 食药品行业, 交通行业

订货型号:

128G SSD 存储、不带加密狗设备: MV-VC3201P-128G60

128G SSD 存储、带加密狗设备: MV-VC3201P-128G66

128G SSD 和 2T HDD 存储、不带加密狗设备: MV-VC3202P-128G60

128G SSD 和 2T HDD 存储、带加密狗设备: MV-VC3202P-128G66

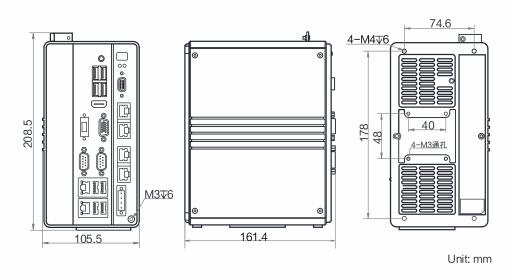




技术参数

型号	MV-VC3201P-128G60	MV-VC3201P-128G66	MV-VC3202P-128G60	MV-VC3202P-128G66	
参数	视觉控制器				
性能					
处理器	Intel® Pentium™ G5400				
内存	8GB				
存储	128G SSD 和 2T HDD, 1 个 mSATA 扩展接口				
图形处理器	英特尔®核芯显卡 610				
操作系统	Windows 10 64 位,未激活				
外部接口					
视频输出	1 个 HDMI 端口, 1 个 VGA 端口 支持同时独立显示输出 最大支持 4096 × 2304 @24Hz				
数字 I/O	支持 3 路光耦隔离输入 支持 8 路光耦隔离输出(支持 NPN/PNP 切换)				
网络接口	6个 Intel 千兆网口				
USB 接口	4 个 USB2.0 接口 4 个 USB3.0 接口 1 个内置 USB2.0 接口	4 个 USB2.0 接口 4 个 USB3.0 接口 1 个内置 USB2.0 接口 已插 IMVS-VM-6100 加密狗	4 个 USB2.0 接口 4 个 USB3.0 接口 1 个内置 USB2.0 接口	4 个 USB2.0 接口 4 个 USB3.0 接口 1 个内置 USB2.0 接口 已插 IMVS-VM-6100 加密狗	
串口	2 路全功能 RS-232				
扩展接口	1 个 PCIE3.0 x16 接口				
电气特性					
供电	24 VDC				
典型功耗	95 W				
结构					
外形尺寸	161.4 mm × 208.5 mm × 105.5 mm				
重量	约 2.1 kg				
温度	0 ~ 50 °C				
湿度	20% ~ 95% RH 无冷凝	20% ~ 95% RH 无冷凝			
一般规范					
认证	CE, FCC				

外形尺寸:





推荐配件 1: MV-VC-LV004

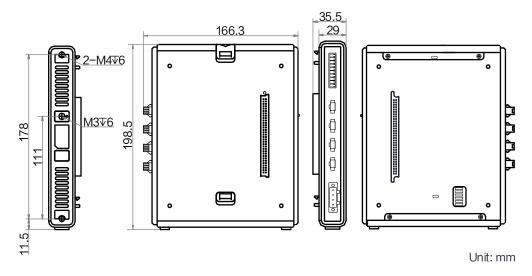
功能: 4路 24V 恒压光源接口(亮度可控,单路最大电流 2.5A,

总功耗最大 70W。支持外部触发频闪及常亮模式切换)

外形尺寸: 166.3 mm × 198.5 mm × 35.5 mm

重量:约 0.8 kg





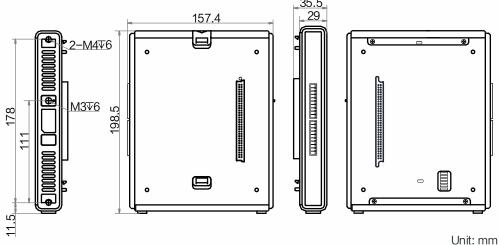
推荐配件 2: MV-VC-IO008

功能: 8 路光耦隔离输入, 8 路光耦隔离输出(支持 NPN/PNP 切换)

外形尺寸: 157.4 mm × 198.5 mm × 35.5 mm

重量:约 0.8 kg





400-989-7998 www.hikrobotics.com

