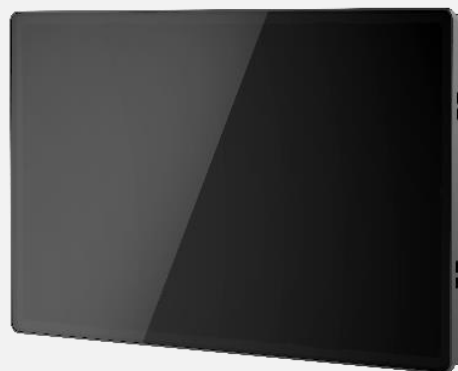


MV-VT310*

VT3000 系列视觉一体机

MV-VT310*视觉一体机搭载 Intel coffee lake 处理器，采用多点电容式触摸屏，操作精准，使用灵敏。拥有多个千兆网口、USB、串口等接口，支持 11 路 GPIO 等丰富接口。可在简单多相机视觉应用中使用，为视觉设备提供更灵活的选择。



功能特性

- 搭载 Intel 第八代 CPU，提供强力运算性能
- 支持多路 GPIO 功能，且使用简单
- 支持多路千兆网口，支持图像高速稳定传输
- 内置 USB 接口，便于现场部署维护
- 全金属外壳，坚固耐用，防护好
- 丰富的扩展接口，可支持扩展机械硬盘，WIFI 等
- 支持台面放置、背面式和嵌入式等安装方式，支持 VESA 标准

应用行业

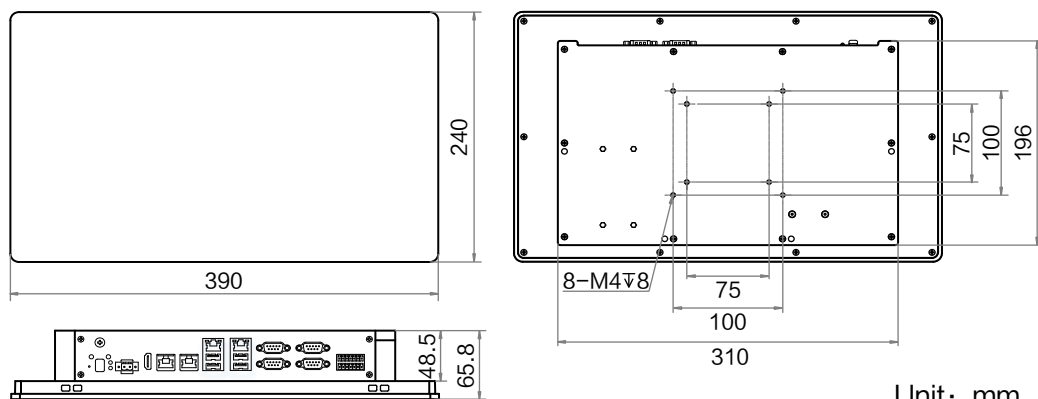
食药品包装、新能源行业、交通行业

订货型号

无 2T HDD: MV-VT3100-128G40-NN

带 2T HDD: MV-VT3100-128G40-2T

外形尺寸



Unit: mm



技术参数

	型号	MV-VT3100-128G40-NN	MV-VT3100-128G40-2T
参数	VT3000 系列视觉一体机		
性能			
处理器	Intel® Celeron® G4900T		
内存	8 GB		
存储	128G SSD	128G SSD 和 2T HDD	
操作系统	Windows 10，未激活		
外部接口			
显示接口	1 × HDMI（1920 × 1080）		
数字 I/O	支持 3 路数字隔离输入 支持 8 路光耦隔离输出		
网络接口	4 × 千兆网口		
USB 接口	4 × USB3.0		
串口	4 路 RS-232，可切换为 RS-485/RS-422		
电气特性			
供电	24 VDC		
典型功耗	120 W		
显示屏			
屏幕尺寸	15.6 寸		
分辨率	1920 × 1080		
显示区域	344.16 mm × 193.59 mm		
背光	LED		
背光寿命	50000 hrs		
可视角	89°(R)/ 89°(L)/ 89°(B)/ 89°(T)		
对比度	1200: 1		
亮度	500 cd/m²		
触摸屏			
触摸屏类型	多点电容式触摸屏		
多点触摸	在 Windows 下支持 10 点触摸		
触击次数	3500 万次		
透光率	≥87%		
表面硬度	≥6 H		
结构			
外形尺寸	390 mm × 240 mm × 65.8 mm		
重量	4.8 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、CE、KC		