

## MV-VT330\*

## VT3000 系列视觉一体机

MV-VT330\*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

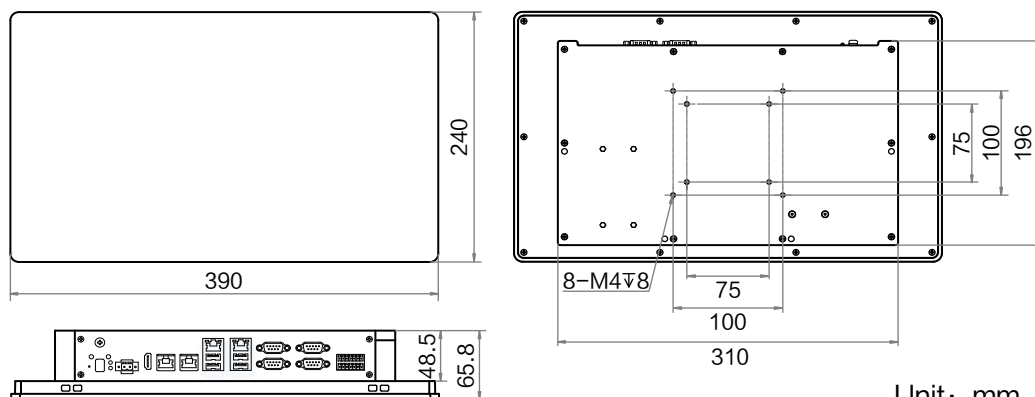
食药品包装、新能源行业、交通行业

## 订货型号

无 2T HDD: MV-VT3300-128G40-NN

带 2T HDD: MV-VT3300-128G40-2T

## 外形尺寸



Unit: mm



## 技术参数

|        | 型号                             | MV-VT3300-128G40-NN | MV-VT3300-128G40-2T |
|--------|--------------------------------|---------------------|---------------------|
| 参数     | VT3000 系列视觉一体机                 |                     |                     |
| 性能     |                                |                     |                     |
| 处理器    | Intel® Core™ i3-8100T          |                     |                     |
| 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<br>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                      |                     |                     |