

MV-VT2000

VT2000 系列视觉一体机

VT2000 视觉一体机搭载 Intel®赛扬®处理器 J 系列，采用多点电容式触摸屏，操作精准，使用灵敏。拥有千兆网口、IO/COM 可切换口、USB、串口、IO 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®赛扬®处理器 J 系列，提供强力运算性能
- 支持多路 IO 功能，且操作简单
- 支持多路千兆网口，支持图像高速稳定传输
- 内置 USB 加密接口，便于现场部署维护
- 全金属外壳，坚固耐用，防护强度高
- 支持台面放置、嵌入式和壁挂式安装方式，支持 VESA 标准

应用行业

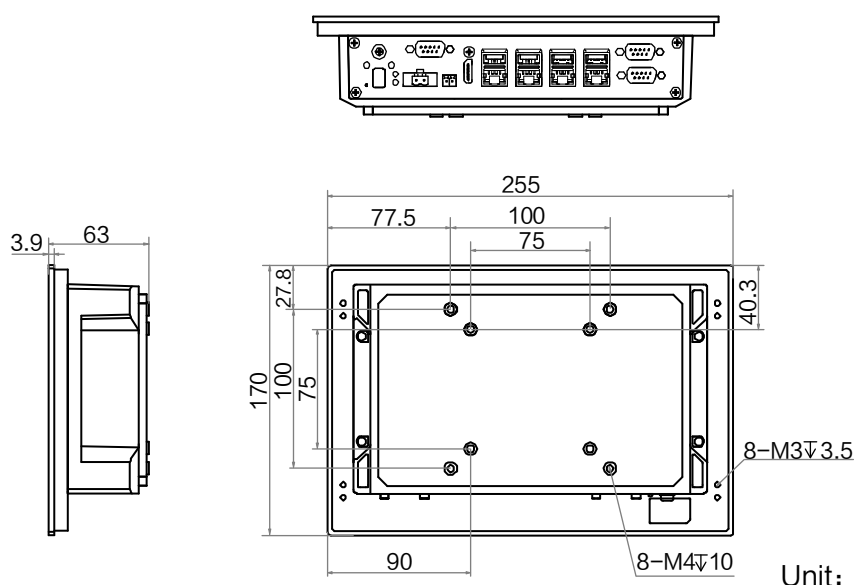
食品药品包装、新能源行业、交通行业

订货型号

无 2T HDD: MV-VT2000-128G40-NN

带 2T HDD: MV-VT2000-128G40-2T

外形尺寸



技术参数

HIKROBOT

参数	型号	MV-VT2000-128G40-NN	MV-VT2000-128G40-2T
		VT2000 系列视觉一体机	
性能			
处理器	Intel®赛扬®处理器 J 系列		
内存	8 GB		
存储	128G SSD	128G SSD 和 2T HDD	
操作系统	Windows 10 2021H2，未激活		
外部接口			
显示接口	1 个 HDMI 接口（1920 × 1080@60Hz）		
数字 I/O	最大支持 7 路隔离输入、7 路隔离输出		
网络接口	4 个千兆网口		
USB 接口	2 个 USB3.0 接口、2 个 USB2.0 接口		
串口	最大支持 2 个 RS-232 串口，可切换为 RS-485/RS-422		
电气特性			
供电	24V DC		
典型功耗	30 W		
显示屏			
屏幕尺寸	10.1 寸		
分辨率	1280 × 800		
背光	LED		
背光寿命	≥30000 hrs		
可视角	85°(R)/ 85°(L)/ 85°(B)/ 85°(T)		
对比度	800: 1		
亮度	350 cd/m ² （TYP）		
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	≥85%		
表面硬度	6 H		
结构			
外形尺寸	255 mm × 170 mm × 63 mm		
重量	约 2 kg		
温度	工作温度 0 ~ 50℃（风速 0.7m/s）， 储藏温度-30 ~ 70℃	工作温度 0 ~ 45℃（风速 0.7m/s）， 储藏温度-30 ~ 70℃	
湿度	20% ~ 80%RH 无冷凝		
一般规范			
认证	CCC、CE、KC		