MV-VCC330*H

视觉控制器



MV-VCC330*H 视觉控制器搭载 Intel i3-8100 处理器，8GB 或 16GB 内存。支持 24 路 GPIO，拥有多个独立千兆网口、USB2.0 和 USB3.0。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，便于现场部署维护

应用行业

3C 行业，食药品行业，交通行业

订货型号

型号 / 参数	存储	内存	POE 供电
MV-VCC3301H-128G60	128G SSD	8GB	不支持
MV-VCC3302H-128G60	128G SSD 和 2T HDD	8GB	不支持
MV-VCC3303H-128G60	128G SSD 和 2T HDD	8GB	支持
MV-VCC3304H-128G60	128G SSD 和 2T HDD	16GB	不支持

技术参数

参数 \ 型号	MV-VCC3301H-128G60	MV-VCC3302H-128G60	MV-VCC3303H-128G60	MV-VCC3304H-128G60
	视觉控制器			
性能				
处理器	Intel® Core™ i3-8100			
内存	8 GB			16 GB
存储	128G SSD	128G SSD 和 2T HDD，1 个 mSATA 扩展接口		
图形处理器	英特尔®核芯显卡 630			
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 1920 × 1080 @60Hz			
数字 I/O	支持 8 路光耦隔离输入 支持 16 路光耦隔离输出（支持 NPN/PNP 切换)			
网络接口	6 个千兆网口		6 个千兆网口，其中 IO 接口和电源接口中间的 4 个网口支持 PoE 供电 [1]	6 个千兆网口
USB 接口	4 个 USB2.0 接口 4 个 USB3.0 接口 1 个内置 USB2.0 接口			
串口	2 路全功能 RS-232，支持 RS-485 和 RS-422 切换			
光源接口	4 路 24 V 恒压光源驱动，单路最大功耗 72 W，四路最大功耗 80 W			
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		144 W	95W
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			
一般规范				
认证	CE，KC			

* 1: MV-VCC3303H 型号设备的 4 个 PoE 网口总带载 20 W。

外形尺寸

