

## MV-VC370\*H 视觉控制器

MV-VC370\*H 视觉控制器搭载 Intel i7-8700 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，食品药品行业，交通行业

### 订货型号

型号	参数	存储	内存	POE 供电	加密方式
MV-VC3701H-128G60		128G SSD	8GB	不支持	无
MV-VC3702H-128G60		128G SSD 和 2T HDD	8GB	不支持	无
MV-VC3703H-128G60		128G SSD 和 2T HDD	8GB	支持	无
MV-VC3704H-128G60		128G SSD 和 2T HDD	16GB	不支持	无
MV-VC3701H-128G66		128G SSD	8GB	不支持	含 VM6200Pro 加密
MV-VC3704H-128G66		128G SSD 和 2T HDD	16GB	不支持	含 VM6200Pro 加密



## 技术参数

参数	型号	MV-VC3701H- 128G60	MV-VC3702H- 128G60	MV-VC3703H- 128G60	MV-VC3704H- 128G60
		视觉控制器			
<b>性能</b>					
处理器	Intel® Core™ i7-8700				
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				
<b>加密</b>					
加密方式	无				
<b>外部接口</b>					
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 <sup>1</sup>		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, 单路最大功率 72 W, 四路最大功率 80 W				
扩展接口	1 个 PCIE3.0 x16 接口				
<b>电气特性</b>					
供电	24 VDC				
典型功耗	95 W		144 W		95W
<b>结构</b>					
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				
<b>一般规范</b>					
认证	CE, KC				

\* 1: MV-VC3703H 型号设备的 4 个 PoE 网口总带载 20 W。

型号	MV-VC3701H-128G66	MV-VC3704H-128G66
参数	视觉控制器	
<b>性能</b>		
处理器	Intel® Core™ i7-8700	
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	
<b>加密</b>		
加密方式	VM6200Pro 加密	
<b>外部接口</b>		
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	
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	
<b>电气特性</b>		
供电	24 VDC	
典型功耗	95 W	
<b>结构</b>		
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	
<b>一般规范</b>		
认证	CE, KC	

## 外形尺寸

