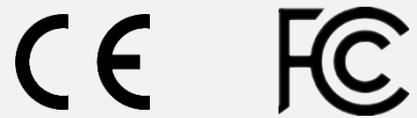


## MV-VC2040 视觉控制器

MV-VC2040 视觉控制器搭载 Intel Elkhart lake 平台处理器。支持 16 路 GPIO 及 4 路光源控制。拥有 4 个独立千兆网口及多路 USB2.0 和 USB3.0。结构紧凑，性能稳定，为多相机简单视觉应用提供完整解决方案。



### 功能特性：

- 搭载全新 Intel Elkhart lake 平台处理器，提供强大运算性能
- 支持 GPIO 功能
- 支持 4 路光源控制，成像更高清
- 支持 4 路千兆网口，支持图像高速稳定传输
- 可选内置 USB 接口或内置加密狗设备，便于现场部署维护

### 应用行业：

3C 行业，食品药品行业，机械加工行业

### 订货型号：

128G SSD 存储、不带加密狗设备：MV-VC2040-128G40-NN

128G SSD 和 1T HDD 存储、不带加密狗设备：MV-VC2040-128G40-1T

128G SSD 存储、带加密狗设备：MV-VC2040-128G46-NN

128G SSD 和 1T HDD 存储、带加密狗设备：MV-VC2040-128G46-1T



## 技术参数

参数	型号	MV-VC2040-128G40-NN	MV-VC2040-128G40-1T
		视觉控制器	
<b>性能</b>			
处理器		Intel® Celeron™ J6412	
内存		8GB	
存储		128G SSD	128G SSD 和 1T HDD
图形处理器		Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors	
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 8 路光耦隔离输出	
光源接口		4 路 24V 恒压光源接口, 亮度可控, 单路最大电流 3 A, 总功耗最大 80 W 支持外部触发频闪及常亮模式切换	
网络接口		4 个千兆网口	
USB 接口		2 个 USB2.0 接口 2 个 USB3.0 接口	
串口		1 路 RS-232, 可切换为 RS-485/RS-422	
<b>电气特性</b>			
供电		24 VDC	
典型功耗		48 W (不使用光源)	
<b>结构</b>			
外形尺寸		166 mm × 205.6 mm × 86 mm	
重量		约 2 kg	
温度		工作温度 0°C ~ 50 °C, 储藏温度 -30°C ~ 70 °C	
湿度		20% ~ 80% RH 无冷凝	
<b>一般规范</b>			
认证		CCC, CE, FCC, KC	

参数	型号	MV-VC2040-128G46-NN	MV-VC2040-128G46-1T
		视觉控制器	
<b>性能</b>			
处理器	Intel® Celeron™ J6412		
内存	8GB		
存储	128G SSD	128G SSD 和 1T HDD	
图形处理器	Intel® UHD Graphics for 10th Gen Intel® Processors		
操作系统	Windows 10 64 位, 未激活		
<b>加密</b>			
加密方式	内含 VM6100pro 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 8 路光耦隔离输出		
光源接口	4 路 24V 恒压光源接口, 亮度可控, 单路最大电流 3 A, 总功耗最大 80 W 支持外部触发频闪及常亮模式切换		
网络接口	4 个千兆网口		
USB 接口	2 个 USB2.0 接口 2 个 USB3.0 接口		
串口	1 路 RS-232, 可切换为 RS-485/RS-422		
<b>电气特性</b>			
供电	24 VDC		
典型功耗	48 W (不使用光源)		
<b>结构</b>			
外形尺寸	166 mm × 205.6 mm × 86 mm		
重量	约 2 kg		
温度	工作温度 0°C ~ 50°C, 储藏温度 -30°C ~ 70°C		
湿度	20% ~ 80% RH 无冷凝		
<b>一般规范</b>			
认证	CCC, CE, FCC, KC		

## 外形尺寸:

