

## MV-VCC320\*X

### 视觉控制器

MV-VCC320\*X 视觉控制器搭载 G7400 处理器，8GB 内存。支持 24 路 GPIO，拥有多个独立千兆网口、USB2.0 和 USB3.0。定位主流视觉应用，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 12 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 24 路 GPIO 输入输出功能，输出支持 NPN/PNP 切换
- 采用千兆网口，支持图像高速稳定传输

### 应用行业

3C 行业，食品药品行业，交通行业

### 订货型号

128G SSD 存储设备：MV-VCC3201X-128G60

128G SSD 和 2T HDD 存储设备：MV-VCC3202X-128G60



| 参数     | 型号                                                                                               | MV-VCC3201X-128G60               | MV-VCC3202X-128G60 |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|--------------------|
|        |                                                                                                  | 视觉控制器                            |                    |
| 性能     |                                                                                                  |                                  |                    |
| 处理器    | Intel® Pentium® G7400                                                                            |                                  |                    |
| 内存     | 8 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 710                                                                                     |                                  |                    |
| 操作系统   | Windows 10，未激活                                                                                   |                                  |                    |
| 外部接口   |                                                                                                  |                                  |                    |
| 视频输出   | 1 个 HDMI 端口，1 个 VGA 端口<br>支持同时独立显示输出<br>HDMI 口最大支持 1920 × 1080 @60Hz，VGA 口最大支持 1920 × 1440 @60Hz |                                  |                    |
| 数字 I/O | 支持 8 路数字隔离输入<br>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，包含 2 个 Intel 千兆网口和 4 个网讯千兆网口                                                             |                                  |                    |
| USB 接口 | 4 个 USB2.0 接口<br>4 个 USB3.0 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                                                          |                                  |                    |
| 电气特性   |                                                                                                  |                                  |                    |
| 供电     | 24 VDC                                                                                           |                                  |                    |
| 典型功耗   | 144 W                                                                                            |                                  |                    |
| 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                                                                                            |                                  |                    |

## 外形尺寸

