

MV-VC2100 视觉控制器

MV-VC2100 视觉控制器搭载 Intel Alder Lake-N 平台处理器。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 Alder Lake-N 平台处理器，提供强大运算性能。
- 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

型号	参数	存储	内存	POE 供电	加密方式
MV-VC2100-128G40-NN		128G SSD	8GB	不支持	无
MV-VC2100-128G40-1T		128G SSD + 1T HDD	8GB	不支持	无
MV-VC2101-128G40-NN		128G SSD	16GB	不支持	无
MV-VC2103-128G40-NN		128G SSD	8GB	支持	无
MV-VC2103-128G40-1T		128G SSD + 1T HDD	8GB	支持	无



技术参数

参数	型号	MV-VC2100-128G40-NN	MV-VC2100-128G40-1T
		视觉控制器	
性能			
处理器	Intel® Processor N97		
内存	8 GB		
存储	128G SSD	128G SSD + 1T HDD	
图形处理器	Intel® UHD Graphics		
操作系统	Windows 10 LTSC 21H2 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	不支持		
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 路可配置 RS-232（可配置为 RS-485/RS-422）		
电气特性			
供电	24 VDC		
典型功耗	51 W		
结构			
外形尺寸	160.59 mm × 205.6 mm × 86 mm		
重量	约 2 kg		
温度	工作温度 0℃ ~ 50℃，储藏温度-30℃ ~ 70℃		
湿度	20% ~ 80% RH 无冷凝		
一般规范			
认证	CE，KC		

型号 参数	MV-VC2101-128G40-NN
	视觉控制器
性能	
处理器	Intel® Processor N97
内存	16 GB
存储	128G SSD
图形处理器	Intel® UHD Graphics
操作系统	Windows 10 LTSC 21H2 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	不支持
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 路可配置 RS-232（可配置为 RS-485/RS-422）
电气特性	
供电	24 VDC
典型功耗	51 W
结构	
外形尺寸	160.59 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
一般规范	
认证	CE, KC

参数	型号	MV-VC2103-128G40-NN		MV-VC2103-128G40-1T	
		视觉控制器			
性能					
处理器	Intel® Processor N97				
内存	8GB				
存储	128G SSD			128G SSD + 1T HDD	
图形处理器	Intel® UHD Graphics				
操作系统	Windows 10 LTSC 21H2 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	不支持				
网络接口	4 个千兆网口，支持 PoE 供电 ¹				
USB 接口	2 个 USB2.0 接口 2 个 USB3.0 接口				
串口	1 路可配置 RS-232（可配置为 RS-485/RS-422）				
电气特性					
供电	24 VDC				
典型功耗	71 W				
结构					
外形尺寸	160.59 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				
一般规范					
认证	CE, KC				

* 1: 4 个 PoE 网口总带载 20 W。

外形尺寸

