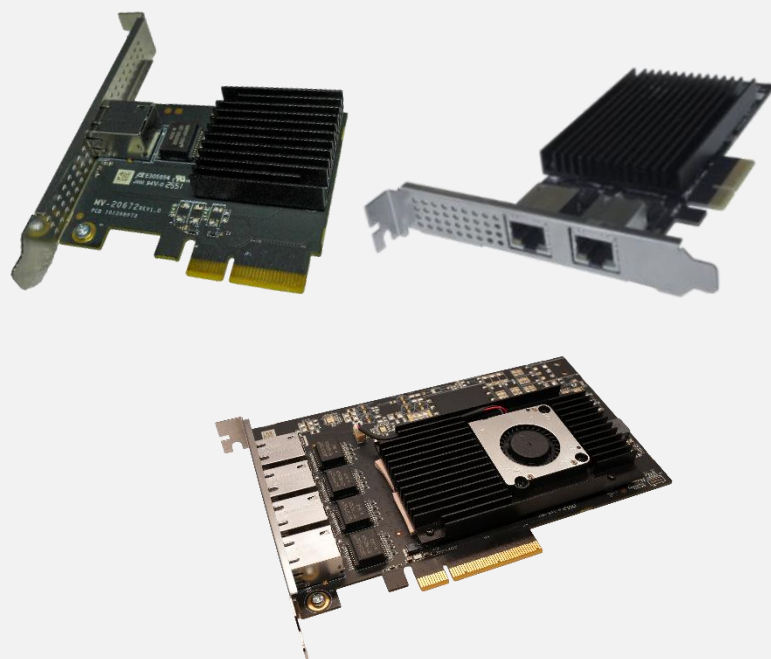


MV-GT2100

万兆网卡

MV-GT2100 系列万兆以太网采集卡，具备最多 4 个独立带宽的万兆 RJ45 端口，适用于 PCIe x4、x8、x16 等卡槽。可同时连接 4 台 10GigE 工业相机工作。



功能特性

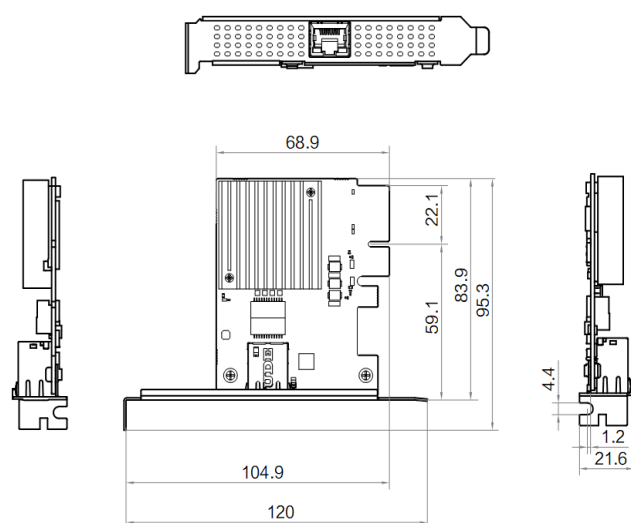
- 通用网卡，单个网口最高速率可到 10 Gbps
- 支持 IEEE 802.3 协议
- 具备 1/2/4 个独立带宽万兆网口
- 1 口网卡具备全高及半高挡条，支持 2U、3U、4U 机箱

订货型号

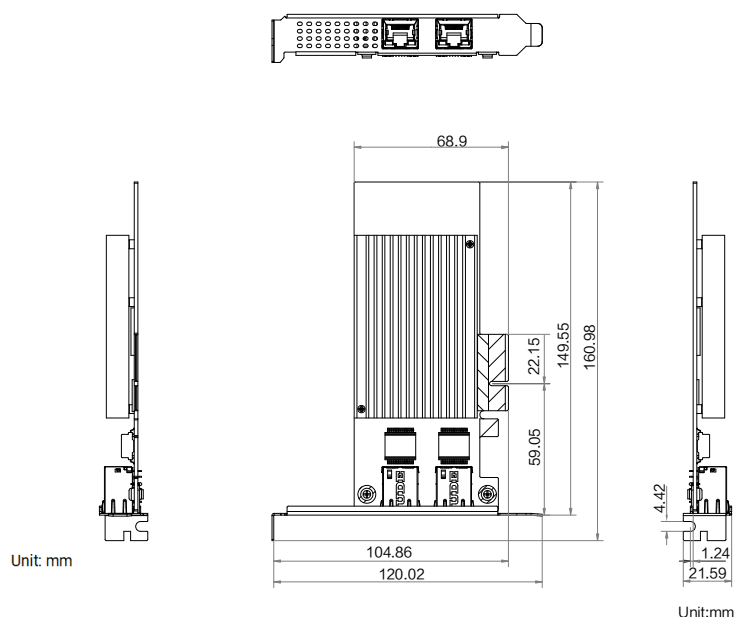
- 1 网口：MV-GT2101
- 2 网口：MV-GT2102
- 4 网口：MV-GT2104

外形尺寸

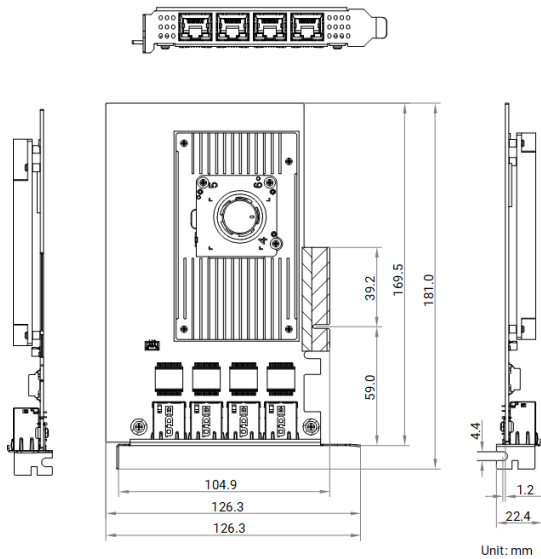
MV-GT2101:



MV-GT2102:



MV-GT2104:



技术参数

参数	型号	MV-GT2101	MV-GT2102	MV-GT2104
	万兆网卡			
主机接口				
总线接口	PCI-E gen3 x 4			PCI-E gen3 x 8
总线接口性能	4000 MB/s(峰值传输带宽)，3200 MB/s(持续传送带宽)			7800 MB/s(峰值传输带宽)，6700 MB/s(持续传送带宽)
相机接口				
标准	IEEE802.3			
接头	RJ45 × 1		RJ45 × 2	RJ45 × 4
支持相机类型	万兆网口工业相机			
支持相机数量	最多 1 个		最多 2 个	最多 4 个
相机接口速率	1000/2500/5000/10000 Mbps			
流通道	1		2	4
处理功能				
Jumbo 巨帧	9 KB			
电气特性				
典型功耗	2.5 W（不含 POE）		12.5 W（不含 POE）	21.5 W（不含 POE）
结构				
外形尺寸	95.3 mm × 120 mm × 21.6 mm		161 mm × 120 mm × 21.6 mm	181 mm × 126.3 mm × 22.4 mm
重量	60.83 g		130.95 g	205.14 g
温度	工作温度 0 ~ 55℃，储藏温度-30 ~ 80℃			
湿度	10% ~ 95%RH 无冷凝			
散热方式	自然冷却			
一般规范				
操作系统	Windows 10，Windows 11，Linux			
认证	RoHS，CE，KC			