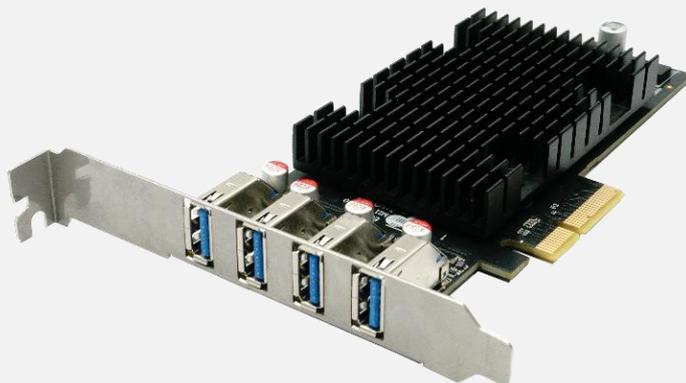


## MV-GU2000

### 4 通道 USB3.1 采集卡

MV-GU2000 型号 USB3.1 采集卡, 支持超速传输模式, 向下兼容 USB3.0, USB2.0, USB1.1 模式, 具备 4 个独立通道的 USB3.1 type-A 接口, 适用于 PCIe x4、x8、x16 等卡槽。



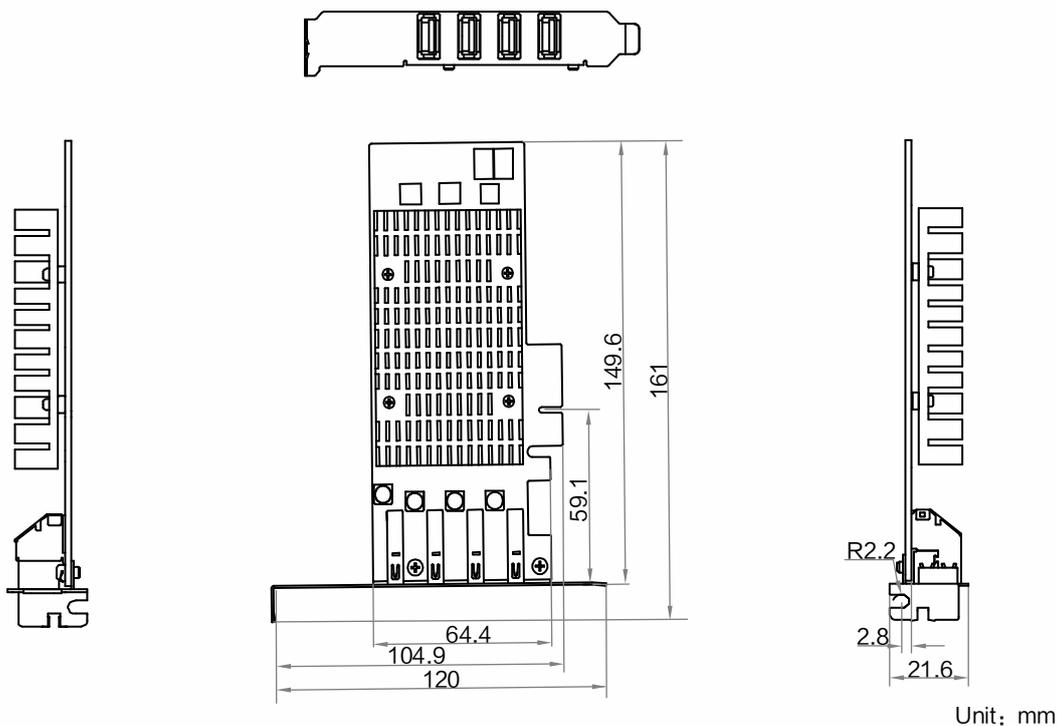
#### 功能特性:

- 外置 4 个 USB3.1 type-A 接口
- USB3.1 模式下, 理论最高传输速率可达 10 Gbps
- 支持超速传输模式, 向下兼容 USB3.0, USB2.0, USB1.1 模式

#### 订货型号:

MV-GU2004

#### 外形尺寸:



## 技术参数

参数	型号	MV-GU2004
		4 通道 USB 3.1 采集卡
<b>主机接口</b>		
总线接口		PCI-E gen2 × 4
总线接口性能		1720 MB/s (峰值传输带宽), 1600 MB/s (持续传送带宽)
<b>相机接口</b>		
标准		USB 3.1, Up to USB3.1 Gen-II 10Gbps
接头		USB3.1 type-A 型插座, 母座, 侧卧式
功率输出		单通道最高可提供 4.5 W@5 VDC
支持相机类型		USB 接口工业相机
支持相机数量		最多 4 个
相机接口速率		最大 10 Gbps (4 相机的接口速率受限于总线带宽, 推荐使用 3 米以下 USB3.0 线缆)
<b>处理功能</b>		
像素格式		Mono 8/10/12 Bayer BG 8/10/10p/12/12p YUV422Packed, YUV422_YUYV_Packed RGB 8, BGR 8
<b>电气特性</b>		
典型功耗		7 W (不含 USB 供电) 25 W (含 USB 供电)
<b>结构</b>		
外形尺寸		161 mm × 120 mm × 21.6 mm
重量		160 g
温度		工作温度 0 ~ 60°C, 储藏温度 -20 ~ 85°C
湿度		10% ~ 95%RH 无冷凝
散热方式		自然冷却, 无风扇散热片
<b>一般规范</b>		
操作系统		Windows 7/10, Linux
认证		CE, FCC, RoHS