

MV-GS1000

10 GigE 采集卡

MV-GS1000 系列 10 GigE 采集卡支持 GigE Vision V2.0 协议，其 SFP 接口通过可插拔的 SFP 模块，最多可接入 4 台相机。根据选配的 SFP 模块，可适配 10 GigE 的光口和电口相机。

GEN*i*CAM10GiGE
VISION

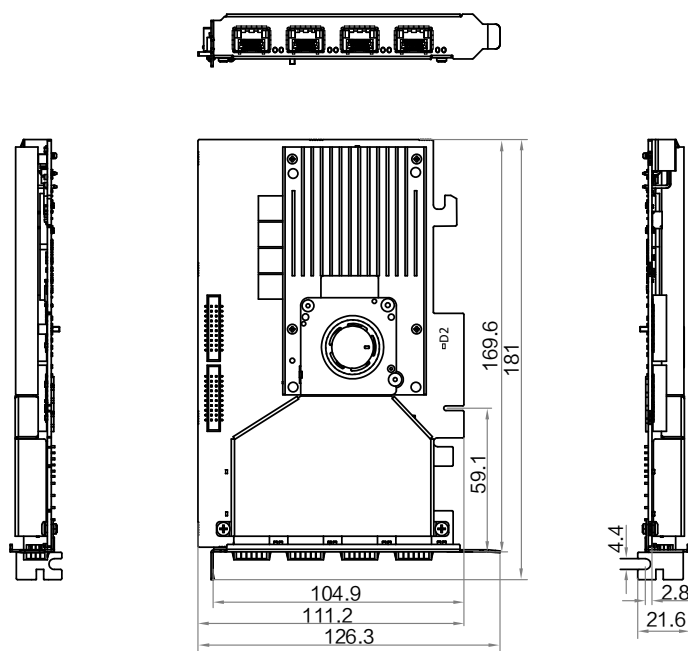
功能特性

- 支持 GigE Vision V2.0 协议，单个网口最高速率可到 10Gbps
- 总线指示灯和通道指示灯实时反馈采集卡状态
- 丰富的 I/O 接口，集成多路输入输出
- 提供 SDK，便于二次开发
- 遵循 GenICam 标准

订货型号

MV-GS1004

外形尺寸



Unit: mm



技术参数

参数	型号	MV-GS1004
		4 通道 10 GigE 采集卡
内存		
板载内存		2 GB DDR3-RAM
主机接口		
总线接口		PCI-E gen2 × 8
总线接口性能		3900 MB/s（峰值传输带宽），3350 MB/s（持续传送带宽）
总线指示灯		1 个
相机接口		
标准		GigE Vision V2.0
接头		4 × SFP
支持相机类型		万兆网口工业相机
支持相机数量		最多 4 个（总带宽 30 Gbps）
相机接口速率		10 Gbps
流通道		4 个
通道指示灯		4 对
处理功能		
像素格式		Mono 8/10/10p/12/12p Bayer 8/10/10p/12/12p YUV422Packed, YUV422_YUYV_Packed RGB 8, BGR 8
Jumbo 巨帧		9 KB
通用 I/O		
I/O 类型		提供 24 路 I/O 接口，4 路光电隔离输入（4.5 ~ 28V）、4 路光电隔离输出（4.5 ~ 28V）、4 路 422 输入和 4 路 422 输出、4 路 TTL 输入和 4 路 TTL 输出
连接器		排母
电气特性		
典型功耗		20 W
结构		
外形尺寸		126.3 mm × 181 mm × 21.6 mm
温度		工作温度 0 ~ 60℃，储藏温度-20 ~ 70℃
湿度		10% ~ 95%RH 无冷凝
一般规范		
软件		MVS
操作系统		Windows 7/10
认证		CE, FCC, KC