

MV-GY1000IOL

4 通道 CXP-12 采集卡

MV-GY1000IOL 系列采集卡支持 CXP-12 协议，单链接最高可接入 12.5Gbps 的数据。



GEN*i*CAM

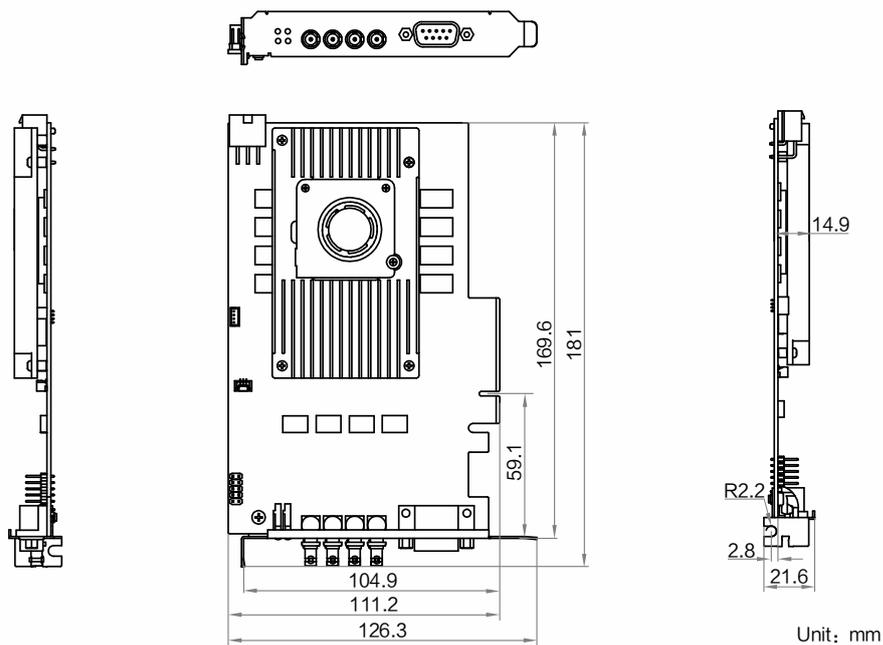
功能特性：

- 支持 CXP-12 协议，单链接最高速率可到 12.5Gbps
- 支持 PoCXP，单通道最高可提供 13W
- 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-GY1004IOL

外形尺寸：



技术参数

| | | |
|---------------|----|--|
| 参数 | 型号 | MV-GY1004IOL |
| | | 4 通道 CXP-12 采集卡 |
| 内存 | | |
| 板载内存 | | 4 GB DDR4-RAM |
| 主机接口 | | |
| 总线接口 | | PCI-E gen3 × 8 |
| 总线接口性能 | | 7800 MB/s (峰值传输带宽), 6700 MB/s (持续传送带宽) |
| 总线指示灯 | | 1 个 |
| 相机接口 | | |
| 标准 | | CoaXPress 2.1 |
| 接头 | | 4 × HD-BNC |
| 功率输出 | | PoCXP, 单通道最高可提供 13 W@24VDC |
| 支持相机类型 | | CXP-6/CXP-12 接口工业相机 |
| 支持相机数量 | | 最多 2 个, 可接入 1 ~ 2 台相机 |
| 相机接口速率 | | 1.25/2.5/3.125/5/6.25/10/12.5Gbps (CXP-1/2/3/5/6/10/12) |
| 流通道 | | 2 个 |
| 通道指示灯 | | 4 个 |
| 处理功能 | | |
| 像素格式 | | Mono 8/10/12/16 Bayer 8/10/12 RGB 8 |
| 通用 I/O | | |
| I/O 类型 | | 8路可配置输入/输出, 兼容单端/差分 Line 0/1/4/5/6/7支持3.3 ~12 V输入, 3.3 V输出 Line 2/3支持3.3 ~ 26 V输入, 3.3 V输出 |
| 连接器 | | DB9 以及内置排针 |
| 电气特性 | | |
| 典型功耗 | | 20 W (不含 PoCXP) |
| 结构 | | |
| 外形尺寸 | | 181 mm × 126.3 mm × 21.6 mm |
| 温度 | | 工作温度 0 ~ 60°C, 储藏温度-20 ~ 70°C |
| 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, RoHS |