

## MV-GX1000

### 4 通道 CXP-6 采集卡

MV-GX1000 型号 CXP 采集卡支持 CXP-6 协议，4 个 DIN 接口可与 1 ~ 4 台相机进行不同的连接组合，单个 DIN 口最高可接入 6.25Gbps 的数据。



GEN*i*CAM

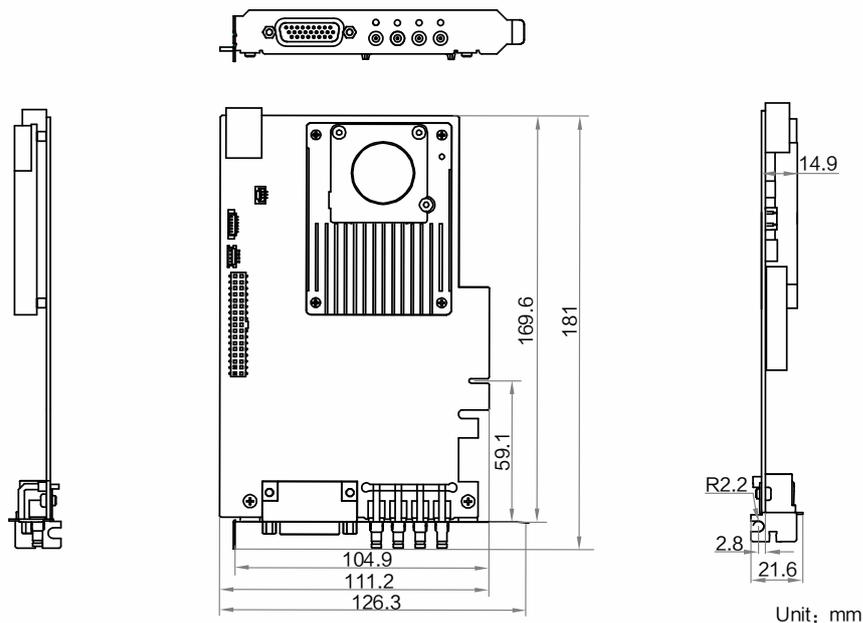
#### 功能特性：

- 支持 CXP-6 协议，单通道最高速率可到 6.25Gbps
- 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-GX1004

#### 外形尺寸：



## 技术参数

型号	MV-GX1004
参数	4 通道 CXP-6 采集卡
<b>内存</b>	
板载内存	4 GB DDR3-RAM
<b>主机接口</b>	
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
<b>相机接口</b>	
标准	CoaXPress 1.0/1.1
接头	4 × DIN 1.0/2.3
功率输出	PoCXP, 单通道最高可提供 13 W@24VDC
支持相机类型	CXP-6 接口工业相机
支持相机数量	最多 4 个
相机接口速率	1.25/2.5/3.125/5/6.25Gbps (CXP-1/2/3/5/6)
流通道	4 个
通道指示灯	4 个
<b>处理功能</b>	
像素格式	Mono 8/10/12/16 Bayer 8/10/12/16 RGB 8
<b>通用 I/O</b>	
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	HD26 female, 排母
<b>电气特性</b>	
典型功耗	20 W (不含 PoCXP)
<b>结构</b>	
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
<b>一般规范</b>	
软件	MVS
操作系统	Windows 7/10
认证	WEEE, RoHS, REACH