

# AX5A22CX060

## 功能特性

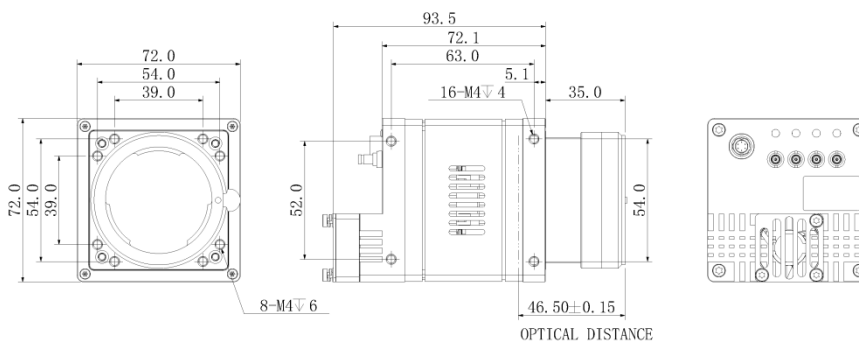
### Product Features

CoaxPress 使用 CXP-6，理论带宽 4\*6.25Gbps  
支持外部触发/自由运行等多种触发模式  
支持 FFC  
支持多种图像数据格式输出、ROI 等功能  
兼容 CoaXPress 协议和 GenICam 标准  
支持 PoCXP 供电和 DC 24V 外部供电  
符合 CE、FCC、UL、RoHS 认证



## 结构尺寸图

### Product Dimensions



## 技术参数

Technical Specifications

| 型号      | AX5A22CX060                                                                                                                 |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 传感器     | CMV12000                                                                                                                    |
| 传感器类型   | 22.5mm x 16.9mm                                                                                                             |
| 快门类型    | Global                                                                                                                      |
| 分辨率     | 4096 x 3072                                                                                                                 |
| 帧率      | 188                                                                                                                         |
| 位深      | 12                                                                                                                          |
| 黑白/彩色   | 彩色                                                                                                                          |
| 像元      | 5.5 x 5.5                                                                                                                   |
| 像素      | 12MP                                                                                                                        |
| 信噪比     | 41.3dB                                                                                                                      |
| 宽动态范围   | 60dB                                                                                                                        |
| 图像格式    | BayerGR8 /BayerGR10 /BayerGR12 /BayerRG8 /BayerRG10<br>/BayerRG12/BayerGB8/BayerGB10/BayerGB12/BayerBG8/BayerBG10/BayerBG12 |
| ROI     | 支持                                                                                                                          |
| X 翻转    | 支持                                                                                                                          |
| Y 翻转    | 支持                                                                                                                          |
| 增益      | 1~100                                                                                                                       |
| 白平衡     | 支持                                                                                                                          |
| 快门曝光    | 50μs~5S                                                                                                                     |
| 图像采集模式  | 软件触发/硬件触发/自由运行                                                                                                              |
| SPC     | 支持                                                                                                                          |
| 配置通道    | 支持 2 组用户自定义配置保存                                                                                                             |
| 缓存      | 2GB 数据缓存                                                                                                                    |
| 接口      | CXP-6                                                                                                                       |
| GPIO 接口 | 3 路可配置输入输出接口                                                                                                                |
| 镜头接口    | F 接口                                                                                                                        |
| 供电方式    | 通过 6 芯 Hirose 接口直流供电,供电电压 DC24V                                                                                             |
| 功耗      | 24V≈15W                                                                                                                     |
| 产品尺寸    | 72mm*72mm*72mm(不含后壳接口)                                                                                                      |
| 产品重量    | 720g                                                                                                                        |
| 温度      | 存储温度：- 30℃~+80℃；工作温度：- 30℃~+50℃                                                                                             |