

# GigE工业面阵相机

MGS230Y-H2



- 二代工业相机，出色的功耗设计
- 新一代外观结构设计，支持四面安装
- 千兆网接口，最大传输距离可到 100m（无中继）

# MGS 系列 GigE 工业面阵相机

## 性能特点

- 二代工业相机，出色的功耗设计
- 新一代外观结构设计，支持四面安装，更高安装精度
- PRO 版本植入无损压缩，降噪，超级调色盘，用户自定义密钥等丰富功能
- 千兆网接口，最大传输距离可到 100m（无中继）
- 兼容 GigE Vision V2.0 协议及 GenICam 标准，无缝衔接第三方软件
- 符合 CE, FCC, RoHS 认证
- 外形尺寸：29 mm × 29 mm × 31.5 mm



## 技术参数

产品型号：MGS230Y-H2							
分辨率	BIN	SUM	最小 ROI	其它分辨率	靶面	快门类型	像元尺寸
1920x1200	-	-	任意尺寸 ROI	1920x1080 1080P 27.77FPS	1/1.2"	全局快门	5.86um
最大帧率	黑白/彩色	图像大小	感光区面积	信噪比	灵敏度	位深	触发方式
23.4FPS	彩色	1920x1200	11.25mmx 7.03mm	41.9db	1.016V/Lux.S 1/30 秒	12bit	软件触发/硬件触发
动态范围	光谱响应	曝光时间	增益范围	输出图像格式	拍照支持格式	供电	典型功耗
71db	390nm-650nm	32us-33607ms 180us	增益：1-100 倍 步长：0.125 倍	YUV422 BayerGB8, BayerGB12	RAWBMP JPG PNG	POE 或 12V DC	POE: 2.4W DC: 1.9W
传输接口	外形尺寸	工作温度	重量	镜头接口	IP 防护等级	兼容性	认证
GigE	29mm×29mm× 31.5mm	-10°C - 50°C	<45g	C 口	IP30	GigE Vision, GenICam, HALCON, LabView, OpenCV	CE, FCC, RoHS

## 外形尺寸图

