



Industry25M-13-5G 高性能工业相机

GigE Vision 2.0专为高速数据传输的成像应用而设计，向下兼容，可轻松替代目前GigE Vision接口标准的千兆以太网相机

使用CAT6A电缆，即可获得100米传输长度、5Gb/s传输带宽，且延时极低；相比传统的CameraLink和USB接口有巨大优势

像素尺寸 $2.5\mu\text{m}$ ，空间分辨率高，动态范围可达2000:1

全局快门，彩色和黑白可选；结构紧凑，外形可定制

图像分辨率从五百万到二千五百万，种类齐全

产品参数

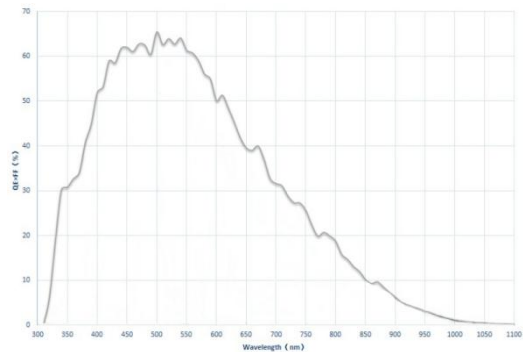
产品型号	Industry25M-13-5G/U3
图像传感器	CMOS
图像阵列	5120×5120
彩色/黑白	黑白
像素尺寸	2.5μm×2.5μm
靶面尺寸	18mm/1.1 英寸
快门模式	全局 Global
数据位宽	12bit
动态范围	65dB
最高帧频	13fps
光谱范围	300nm~1100nm
曝光时间	内同步下 20us~10s
ROI	行起止地址可设置
数据接口	5GigE/USB3.0
触发方式	内/外

电源/功耗	12V
制冷/散热	风冷散热
工作环境	-10℃~45℃
光学镜头接口	F 卡口
外形尺寸	76mm×76mm×68mm
重量	450g

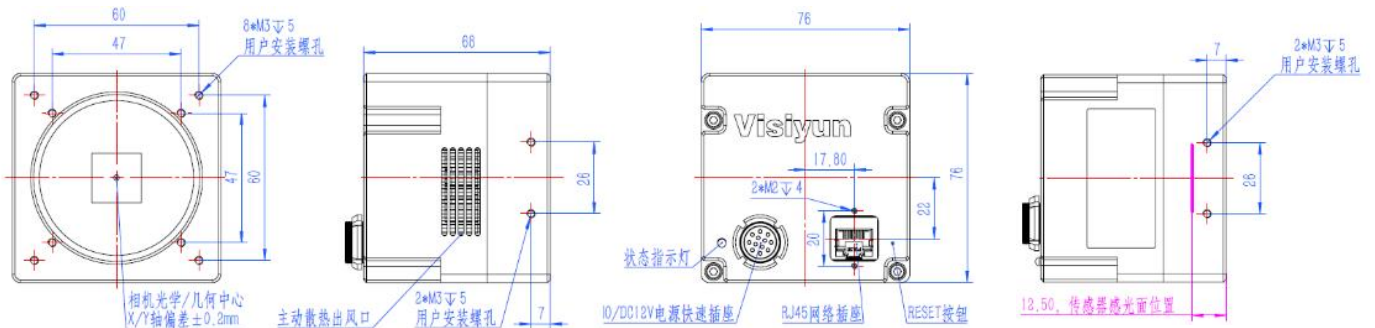
分辨率	帧率
5120×5120	13fps
5120×2560	26fps
5120×1280	51fps
5120×640	102fps
5120×300	201fps

量子效率曲线

Industry25M-13-5G 采用先进的 CMOS 芯片，具有 350~1100nm 光谱响应能力，量子效率在 500nm 可见光波段处达到 65%。



结构尺寸



重庆睿视兴科技有限公司
重庆市渝北区金渝大道金童路99号叠彩城H2栋写字楼8-2
邮编: 401120 座机: 023-63052268 电话: 17384088327
邮箱: market3@visiyun.com 网址: www.visiyun.com

