



激光测量相机

EHD16M-GE



产品介绍

EHD04MB-GE 激光测量相机采用大靶面科学级图像传感器，可定制光窗，采用双波段增透光学窗口，防止产生干涉条纹，可用于科学成像、医学影像及紫外探测，极其适合在激光测量领域的应用。

大靶面科学级 CMOS	52mm 大靶面科学图像传感器，灵敏度极高
高动态	高灰度 16BIT，高动态比≥80dB
多种成像模式	对连续光和脉冲光都能正常成像
半导体制冷	采用主动制冷散热，消除热噪声
激光防干涉	光窗定制，防止产生干涉条纹，特别适合激光测量
结构紧凑	结构紧凑，主体尺寸仅 80mm×80mm×120mm（W×H×L）
千兆网协议	千兆以太网通讯协议，使用简便，传输可靠，传输速率高
工业化设计	相机接口工业化设计，杜绝安装不可靠及松脱故障
专用科学相机软件	专用测量软件，具备多种图像增强及图像分析功能

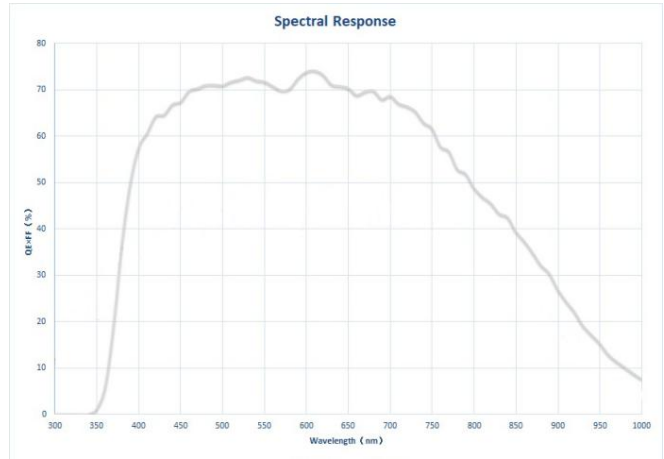
产品参数

产品型号	EHD16M-GE
图像传感器	3.2" 科学级 CMOS
彩色/黑白	黑白
快门模式	卷帘 Rolling
图像阵列	4096×4096
像素尺寸	9μm×9μm
数据位宽	16bit
动态范围	80dB
读出噪声	<6e ⁻
量子效率	73.4%@600nm
光谱范围	350nm~1000nm
DSNU	<2.2e ⁻
PRNU	<3%
响应线性度	>99%
最高帧频	5fps
曝光时间	60us-50s
数据接口	千兆以太网协议/RJ45 电缆口

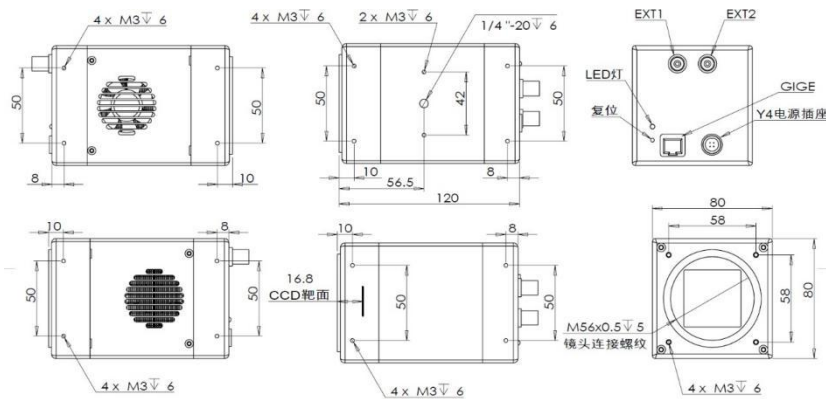
控制/触发接口	2 组输入口; BNC 接口
---------	----------------

制冷	半导体制冷
散热	风冷散热
工作温度	-10°C~ 45°C
电源	12VDC
外形尺寸	80mm×80mm×120mm
重量	1067g

量子效率曲线



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 号叠彩层 H2 栋写字楼 8-2
 邮编: 401120 电话: 023-63511942 传真: 023-63511942
 邮箱: market3@visiyun.com 网址: www.visiyun.com

