



激光测量相机

# EHD04MB-GE

定制光窗

防干涉



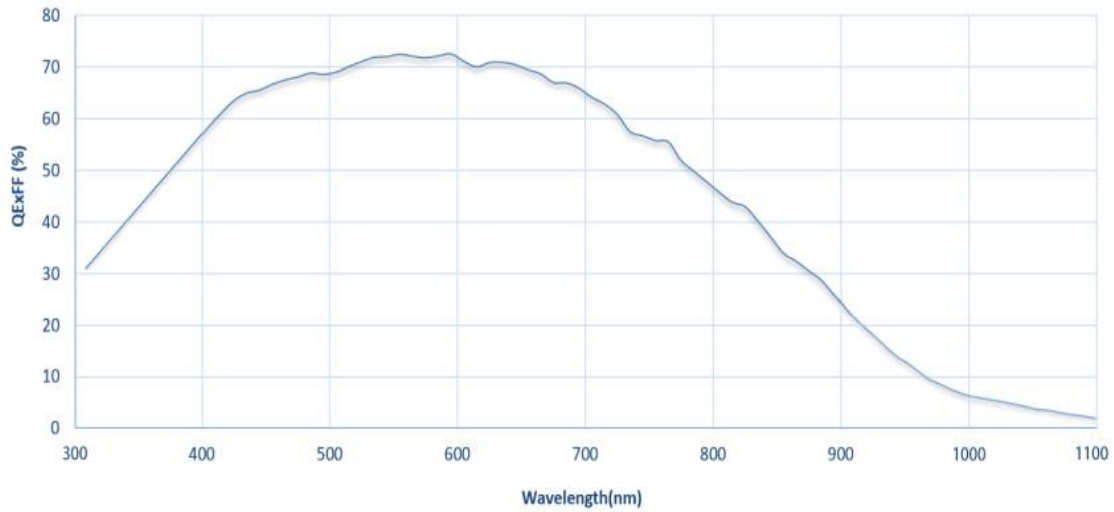
# 产品介绍

睿视兴公司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、医学影像及紫外及近红外探测，并可搭配我司光束质量分析软件，极其适合在激光测量领域的应用，实现对激光光束的全方位检测及测试应用。

## 产品参数

产品型号	EHD04MB-GE
图像阵列	2048×2048 (H×V)
像素尺寸	6.5μm×6.5μm
靶面大小	13.3mm×13.3mm
数据位宽	16bit
动态范围	≥10000: 1 (光学分辨)
均方根噪声	≤6bit
满阱电子	35000e <sup>-</sup>
光谱范围	300nm~1100nm
峰值量子效率	72%@595nm
线性度	>98%
数据接口及协议	千兆以太网协议; RJ45
控制/触发接口	LVTTL 电平, 沿触发
电源	12VDC
光学窗口	1053nm, 351nm 双波段增透光学窗口, 可定制
光学接口	C/CS
外形尺寸	69mm×59mm×45mm (W×H×L)
温度湿度	工作温度: 0° C~40° C; 存储温度: -10°C~+60°C; 湿度: 10%~85%
操作系统	Windows/Linux/国产操作系统
二次开发库	C++、C#.net、VB.net、Java、python、LabView

# 量子效率曲线



# 结构尺寸

