

# LT665 光束分析USB 3.0大画幅硅CCD高分辨率相机全分辨率帧率 27 fps以色列OPHIR

产品名称	LT665 光束分析USB 3.0大画幅硅CCD高分辨率相机全分辨率帧率 27 fps以色列OPHIR
公司名称	深圳市嘉士达精密仪器有限公司
价格	12500.00/件
规格参数	品牌:以色列OPHIR 型号:LT665 特点:大画幅硅CCD相机
公司地址	西乡街道臣田社区宝民二路东方雅苑A100
联系电话	4006608810 18820263964

## 产品详情

### LT665 光束分析相机

带 BeamGage 的 USB 3.0 大画幅硅 CCD 高分辨率相机

描述：

LT665 相机准确地捕捉和分析 190nm - 1100nm 的波长。  
它具有紧凑的设计、宽动态范围、无与伦比的信噪比和 1" 格式，非常适合大光束的光束分析。

2752x2192 像素分辨率，4.4m 像素间距

可调增益水平和可编程电子快门

包含 BeamGage 标准或专业软件

波长 190-1100nm

光束尺寸 46  $\mu$ m - 9.9mm

接口 USB 3.0

传感器类型 硅 CCD

兼容光源 CW、脉冲

有效面积 12.5mm x 10.0mm

像素 2752 x 2192

有效像素间距 4.54m

动态范围 54 dB

全分辨率帧率 27 fps

订购信息

支持的软件项目 P/N

BeamGage 专业版 BGP-USB3-LT665 SP90378

BeamGage 标准版 BGS-USB3-LT665 SP90377

LT665的帧速率是多少？

27帧/秒

BeamGage规格表中列出的有效帧速率是实际使用中通常可达到的\*大帧速率。帧缓冲、图像处理技术、图形显示和数学计算都为实现更高的帧速率增加了一定程度的开销。这可能会受到可用PC硬件的进一步限制。BeamGage具有两种模式，帧优先级和结果优先级，这两种模式改变了系统平衡工作的方式。结果优先级获取一帧，执行任何启用的图像处理，执行所有计算，并在接受来自相机的另一帧之前更新图形显示。当不需要帧的时间序列时，此模式\*有用，并且在日志记录时应始终启用。帧优先级模式将允许计算和图形显示更新中断，如果在这些操作完成之前摄像机准备好了另一帧。当需要以\*大相机帧速率收集所有帧时，这可能很有用。