

水星二代 MERCURY2 工业相机

MER2-203-30GC-P-L-F03



- 200 万像素
- 1/2.8" 逐行曝光 CMOS 传感器
- 兼容 GenICam™ 和 GigE Vision®
- 千兆以太网接口，支持 PoE
- 高动态范围 (HDR)
- 无 IO 接口，更轻便、更经济

水星二代MER2-G-P系列是大恒图像自主研发的新一代工业面阵数字相机，延续了水星一代MER-G-P系列相机结构紧凑坚固等优点，同时改进了内置的图像处理（ISP）算法，提供多种采集方式，可满足各种视觉应用的要求，对于相机尺寸和性能要求苛刻的用户将会是一个不错的选择。

MER2-203-30GC-P-L-F03采用逐行曝光的CMOS 感光芯片，可输出高动态范围数字图像，同时支持黑白和彩色像素格式。同时相机安装带通滤色片，可通过光波范围820~860nm。相机通过GigE 数据接口进行图像数据的传输，并且支持Power over Ethernet (PoE)，是高可靠性、高性价比的工业数字相机产品。

MER2-203-30GC-P-L-F03具有性能出色、设计小巧、安装及使用方便等特点，适用于工业检测、医疗、科研、教育以及安防等领域。

功能特性

- 安装带通滤色片，可通过光波范围 820nm~860nm
- 支持 Power over Ethernet (PoE, 兼容 IEEE802.3af 标准)
- 支持自定义 ROI，降低分辨率可提高帧率
- 自动曝光、自动白平衡
- 连续采集
- 可输出多种格式图像数据：Mono8 / Bayer RG8
- 支持 HDR，可生成高动态范围数字图像
- 支持降噪、黑电平、饱和度、对比度功能
- 支持参数组功能
- 支持 Gamma 和锐化，优化采集图像的亮度和边缘清晰度
- 支持调节包长、包间隔，可提高网络传输性能、降低相机对网络带宽的占用率
- 支持 GenICam™ 和 GigE Vision®，可直接连接 HALCON、MERLIC、LabVIEW 等第三方软件
- 符合 CE, FCC, RoHS 认证
- 驱动已针对 32bit / 64bit Windows 优化，并支持 Linux、ARMv7 和 ARMv8 等操作系统及架构
- 免费的 SDK 和丰富的二次开发实例源码

