

中文大华 3000 系列 600 万 USB3 黑白面阵工业相机 A3600MU60

功能特性

USB3.0 接口，5Gbps 理论传输带宽，USB 接口供电；
结构紧凑，尺寸为 29mm*29mm*29mm；
128MB 板上缓存用于突发模式下数据传输或图像重传；
支持软件触发/硬件触发/自由运行等多种模式；
支持锐度,降噪,伽马校正,查找表,黑电平校正,亮度,对比度等 ISP 功能；
支持多种图像数据格式输出,ROI,Binning,镜像等；
兼容 USB3 Vision 协议和 GenICam 标准；
符合 CE,FCC,RoHS 认证。



结构尺寸图

技术参数

Technical Specifications

型号	A3600MU60
传感器	IMX178
传感器类型	1/1.8" CMOS
快门类型	Rolling
分辨率	3072 x 2048
帧率	60
位深	10
黑白/彩色	黑白
像元	2.4 x 2.4
像素	6.2MP
信噪比	>38dB
宽动态范围	66dB
图像格式	Mono8/10/10Packed
Binning	支持
ROI	支持
增益	1~32
伽马	范围 0~4，支持 LUT
快门曝光	11μs~1s
图像采集模式	软件触发/硬件触发/自由运行
SPC	支持
配置通道	支持 2 组用户自定义配置保存
缓存	64MB
接口	USB3.0
GPIO 接口	6 芯 Hirose 接口；1 路光耦隔离输入，1 路光耦隔离输出，1 路不带光耦隔离可配置输入输出
镜头接口	C
供电方式	USB 接口供电/通过 Hirose 接口直流辅助供电,电压范围 6V~24V
功耗	≈2.4W
产品尺寸	29mm*29mm*29mm
产品重量	68g
温度	存储温度：-30℃~+80℃；工作温度：-30℃~+50℃