

技术参数

Technical Specifications

型号	A3B00CU000
传感器	IMX183
传感器类型	1" CMOS
快门类型	Rolling
分辨率	5472 x 3648
帧率	19.66
位深	10
黑白/彩色	彩色
像元	2.4 x 2.4
像素	20MP
信噪比	>38dB
宽动态范围	66dB
图像格式	BayerRG8/10/10Packed , BayerGB8/10/10Packed
ROI	支持
增益	1~32
伽马	范围 0~4 , 支持 LUT
快门曝光	53μS~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	128MB
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	≈3.2W
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℃