

技术参数

Technical Specifications

型号	A5051MU545
传感器	PYTHON 500
传感器类型	CMOS
快门类型	Global
分辨率	800 x 600
帧率	545
位深	10
黑白/彩色	黑白
像元	4.8x4.8
像素	0.5MP
信噪比	>38dB
宽动态范围	60dB
图像格式	Mono8/10/10Packed
Binning	支持
Decimation	支持
ROI	支持
X 翻转	支持
Y 翻转	支持
增益	1~32
伽马	范围 0~4，支持 LUT
快门曝光	40μs~1s
图像采集模式	软件触发/硬件触发/自由运行
SPC	支持
FPN	支持
配置通道	支持 2 组用户自定义配置保存
缓存	64MB 图像缓存
接口	USB3.0
GPIO 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-mount
供电方式	USB 接口供电
功耗	12V≈3.4W
产品尺寸	29mm*29mm*29mm
产品重量	60g
温度	存储温度：- 30°C~+80°C；工作温度：- 30°C~+50°C