



技术参数

Technical Specifications

型号	13MG
传感器	PYTHON 1300
传感器类型	1/2" CMOS
快门类型	Global
分辨率	1280 x 1024
帧率	60
位深	10
黑白/彩色	黑白
像元	4.8 x 4.8
像素	1.3MP
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
增益	1~32
伽马	范围 0~4, 支持 LUT
快门曝光	1 $\mu$ S~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
接口	GigE
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	通过 Hirose 接口直流供电, 电压范围 6V~26V
功耗	12V $\approx$ 2.8W
产品尺寸	29mm*29mm*29mm
产品重量	60g
温度	存储温度: -30 $^{\circ}$ C~+80 $^{\circ}$ C; 工作温度: -30 $^{\circ}$ C~+50 $^{\circ}$ C