

VS-B2018R-06GM-T

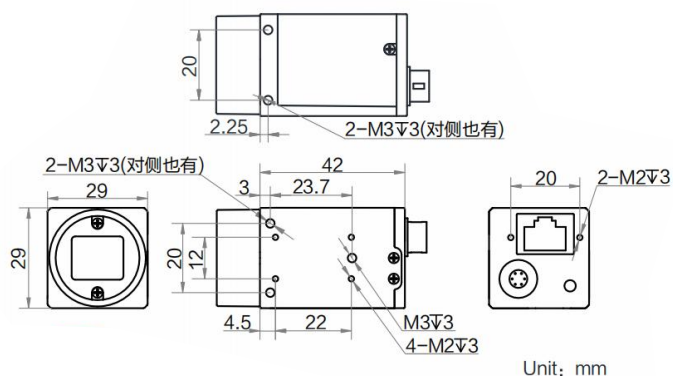


功能特性

- 支持自动或手动调节增益、曝光时间、白平衡、LUT、Gamma 校正等
- 集成多种 ISP 算法，支持 CCM、LSC 矫正等，功能丰富
- 新一代外观结构设计，支持四面安装
- 千兆网接口，无中继情况下，最大传输距离可达 100m
- 兼容 GigE Vision V2.0 协议及 GenICam 标准，无缝连接第三方软件

参数	型号	VS-B2018R-06GM-T
		2000 万像素 1" CMOS千兆以太网工业面阵相机
性能		
传感器类型		CMOS, 卷帘快门
传感器型号		Sony IMX183
像元尺寸		2.4 μm $\times$ 2.4 μm
靶面尺寸		1"
分辨率		5472 $\times$ 3648
最大帧率		5.9 fps@ 5472 $\times$ 3648
动态范围		65.5 dB
信噪比		41.5 dB
增益		0 dB ~ 24 dB
曝光时间		46 μs ~ 2.5sec
快门模式		支持自动曝光、手动曝光、一键曝光模式，支持 Rolling 和 Global Reset 模式
黑白/彩色		黑白
像素格式		Mono 8/10/12Packed/12/12Packed
Binning		支持 1 $\times$ 1, 2 $\times$ 2, 4 $\times$ 4
下采样		支持 1 $\times$ 1, 2 $\times$ 2
镜像		支持水平镜像、垂直镜像输出
电气特性		
数据接口		Gigabit Ethernet (1000Mbit/s) 兼容 Fast Ethernet (100Mbit/s)
数字 I/O		6-pin P7 接头提供供电和 I/O: 1 路光耦隔离输入(Line0), 1 路光耦隔离输出(Line1), 1 路双向可配置非隔离 I/O (Line2)
供电		9 ~ 24 VDC, 支持 PoE 供电
典型功耗		2.4 W@12 VDC
结构		
镜头接口		C-Mount
外形尺寸		29 mm $\times$ 29 mm $\times$ 42 mm
重量		约 100 g
IP 防护等级		IP40 (正确安装镜头以及线缆的情况下)
温度		工作温度-30 $^{\circ}\text{C}$ ~ 60 $^{\circ}\text{C}$, 储藏温度-30 $^{\circ}\text{C}$ ~ 70 $^{\circ}\text{C}$
湿度		20% ~ 95%RH 无冷凝
一般规范		
软件		MVS 或第三方支持 GigE Vision 协议软件
操作系统		Windows XP/7/10 32/64bits, Linux 32/64bits 以及 MacOS 64bits
协议/标准		GigE Vision V2.0, GenICam
认证		CE, FCC, RoHS, KC

外形尺寸



光谱响应

