

2560系列高速相机 680120

2560PPI | 9μm | 50Gbps

多处理器协同压缩算法
双电源冗余供电接口设计
丰富的ISP处理, 超清优彩画质
标配万兆网数据传输接口、兼容千兆网
支持智能图像触发: 随图像变化自动触发
机身内部非易失大容量存储器, 最大支持20T



项目	规格
最大分辨率	2560×2016
满幅拍摄速度	2000fps
最大拍摄速度	25000fps
最小曝光时间	1μs
像元尺寸	9μm
标准内存	40G、80G、160G可选
扩展内存	4T、12T、20T可选
动态范围	60dB
模拟增益	×2、×4、×8
位深	8bit/10bit/12bit
快门类型	全局快门
色彩	单色(M)/彩色(C)
窗口采集	支持
镜头卡口	E接口, 可拆卸, 可转接F接口、C接口、EF接口
数据接口	万兆以太网, 自适应千兆以太网
灵敏度	ISO10000((M), ISO3000(C)
风扇控制	支持开启关闭、根据温度自适应转速
工作温度/湿度	标准-10~50°C, 95%以下(无结露), 可定制 -35~65°C宽温版
视频信号输出	SDI、以太网
录制模式	开始、结束、中心、随机、手动
触发模式	手动、IO、图像

项目	规格
外部信号	输入: 触发(TTL/开关)、同步信号、ready信号、event信号、IRIGB 输出: 触发信号、同步信号、ready信号、曝光中信号、记录中信号
电源	双电源、DC24V
尺寸(不含镜头)	217D×110W×110H, 不含凸起部分
重量	3.8kg
功率	55W
标准配件	电源线×1, AC适配器×1, 网线×1, 相机控制软件×1, 使用手册×1, 出厂合格证×1

性能							
分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
		40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	20TB
2560×2016	2000FPS	4.1s	8.2s	16.4s	13min	39min	65min
2560×1280	3000FPS	4.1s	8.2s	16.4s	13min	39min	65min
2560×1024	4000FPS	4.1s	8.2s	16.4s	13min	39min	65min
2560×512	5600FPS	5.8s	11.6s	23.2s	19min	57min	95min
2560×256	9000FPS	7.2s	14.4s	28.8s	24min	72min	120min
2560×128	12000FPS	10.8s	21.6s	43.2s	36min	108min	180min
2560×32	25000FPS	21s	42s	84s	70min	210min	350min

记录时间是灰度色标8bit时。

