

## 2560系列高速相机 680121

 2560PPI | 9 $\mu$ m | 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	项目	规格						
最大分辨率	2560×2016	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						
满幅拍摄速度	3600fps	电源	双电源、DC24V						
最大拍摄速度	50000fps	尺寸(不含镜头)	217D×110W×110H, 不含凸起部分						
最小曝光时间	1 $\mu$ s	重量	3.8kg						
像元尺寸	9 $\mu$ m	功率	55W						
标准内存	40G、80G、160G可选	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						
扩展内存	4T、12T、20T可选	<b>性能</b>							
动态范围	60dB	分辨率	帧率	记录时间(内存)			记录时间(硬盘)		
模拟增益	×2、×4、×8			40GB	80GB	160GB	4TB	12TB	20TB
位深	8bit/10bit/12bit	2560×2016	3600FPS	2.3s	4.6s	9.2s	7min	21min	35min
快门类型	全局快门	2560×1280	5600FPS	2.3s	4.6s	9.2s	7min	21min	35min
色彩	单色(M)/彩色(C)	2560×1024	6600FPS	2.3s	4.6s	9.2s	7min	21min	35min
窗口采集	支持	2560×512	11000FPS	2.9s	5.8s	11.6s	9min	27min	45min
镜头卡口	E接口, 可拆卸, 可转接F接口、C接口、EF接口	2560×256	17000FPS	4.5s	9s	18s	15min	45min	75min
数据接口	万兆以太网, 自适应千兆以太网	2560×128	23000FPS	5.5s	11s	22s	18min	54min	90min
灵敏度	ISO10000(M), ISO3000(C)	2560×32	50000FPS	10.4s	22.8s	45.6s	34min	102min	170min
风扇控制	支持开启关闭、根据温度自适应转速	记录时间是灰度色标8bit时。							
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								

