

1280MINI系列高速相机 680109

1280PPI | 14.6μm | 30Gbps

最大支持64个内存分区
 分辨率帧率连续动态可调
 出色的抗冲击抗震设计
 超越同级别的超大像元, 超强感光
 标配万兆网传输接口, 兼容千兆以太网
 丰富的ISP处理, 自动白平衡, 智能去噪
 多种触发模式选择, 支持单次录制多次事件触发



项目	规格	项目	规格						
最大分辨率	1280×1024	外部信号	输入: 触发 (TTL/开关)、同步信号、ready信号、event信号、IRIG 输出: 触发、同步信号、ready信号						
满幅拍摄速度	3000fps	电源	DC24V						
最大拍摄速度	200000fps	尺寸(不含镜头)	90D×110W×110H, 不含凸起部分						
最小曝光时间	1μs, 可定制100ns	重量	<1.6kg						
像元尺寸	14.6μm	功率	<30W						
标准内存	16G、32G、64G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	1T、2T、4T可选	性能							
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			16GB	2GB	64GB	1TB	2TB	4TB
位深	8bit/10bit/12bit	1280×1024	3000FPS	4.3s	8.6s	17.2s	3.7min	7.4min	14.8min
快门类型	全局快门	1280×800	3800FPS	4.3s	8.6s	17.2s	3.7min	7.4min	14.8min
色彩	单色 (M)/彩色 (C)	1280×512	6000FPS	4.3s	8.6s	17.2s	3.7min	7.4min	14.8min
窗口采集	支持	1280×256	12000FPS	4.3s	8.6s	17.2s	3.7min	7.4min	14.8min
镜头卡口	E接口, 可拆卸, 可转接F接口、C接口、EF接口	1280×128	24000FPS	4.3s	8.6s	17.2s	3.7min	7.4min	14.8min
数据接口	万兆以太网, 自适应千兆以太网	1280×8	200000FPS	8.3s	16.6s	33.2s	8.8min	17.6min	35.2min
灵敏度	ISO56000(M), ISO21000(C)	上表硬盘记录时间为非实时写入时间;							
风扇控制	支持开启关闭、根据温度自适应转速	上表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	硬盘版本680108/680109支持实时写入, 680110/680111支持限制参数实时写入;							
视频信号输出	以太网	硬盘版本支持最大30Gbps的实时写入速度。							
录制模式	开始、结束、中心、随机、手动								
触发模式	手动、IO、图像								

