

# 实时传输系列-高速摄像机

HIGH-SPEED CAMERA



## SHS-201

## NEW!

1080P@1100FPS

高清画质

72×72×60mm

小巧体积

430g

超轻重量

100ns

最小曝光

支持智能  
图像触发



内存/磁盘  
双录制模式



CXP线缆  
直接供电



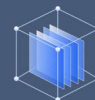
自动曝光  
自动白平衡



标准化的CoaxPress-12协议  
> 2GB/S图像数据实时传输



支持时间码输入  
IRIG-B (DC)



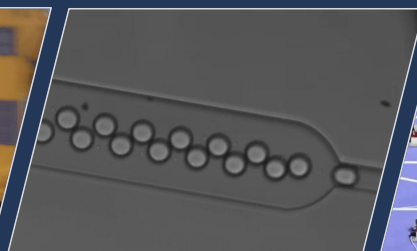
SHS-201 是凌云光高速相机家族的新成员。该相机采用先进的 COAXPRESS-12 数据接口，可实现 > 2GB/S的数据实时写入。机身小巧坚固，性能杰出，出色的散热设计，使得其可在各种不同应用中从容应对。可搭配存储电脑实现高质量图像和无损数据的实时传输，适用于工业场景监控、破坏性实验、图像实时处理等应用场景。



破坏性试验



精密制造监控



微流控



运动员动作捕捉

满画幅分辨率：1920×1080

标准内存：4TB-15TB

满幅拍摄速度：1100FPS

触发模式：手动/IO/图像

最大拍摄速度：34400FPS

相机尺寸：60D×72W×72H

最小曝光时间：100ns

相机重量：430g (E口) , 470g (C口)

位深：8bit/10bit/12bit

镜头卡口：E/C口可选, 可转接F/EF接口

色彩：单色 (M) /彩色 (C)

IO信号：支持TRIG/SYNC/IRIG-B

灵敏度：ISO30000(M)/ISO10000(C)

数据接口：CXP-12 两路

像元尺寸：10μm

电气参数：DC12-28V, &lt;12W

快门类型：全局快门

工作温度：标准0~40°C, , 可定制宽温版

动态范围：60dB

防护等级：IP64

模拟增益：×2、×4、×8

抗冲击：70G, 5ms, 每轴+/-3次冲击

## 帧率表

| 分辨率       | 帧率(8bit)  |
|-----------|-----------|
| 1920×1280 | 1100 fps  |
| 1920×960  | 1200 fps  |
| 1920×720  | 1600 fps  |
| 1920×512  | 2350 fps  |
| 1920×256  | 46000 fps |
| 1920×64   | 18000 fps |

## 最小搭建系统

全国 7×24 小时  
技术支持热线

400-829-1996

Web: [www.lusterin.com](http://www.lusterin.com)

## 覆盖全国的快速响应服务

知识理性大厦：北京市海淀区翠湖南环路13号院7号楼室

凌云光工业人工智能太湖基地：江苏省苏州市吴中区天开路18号