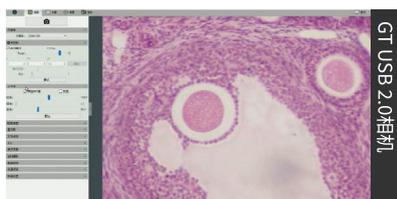
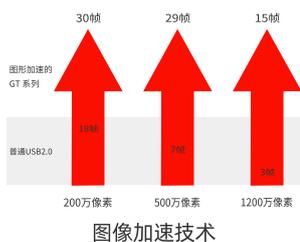


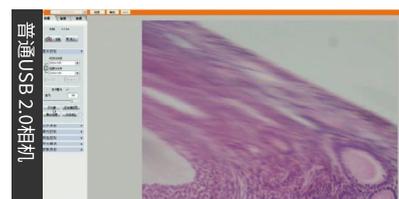
# GT 系列

GT 系列 USB 2.0 相机采用鑫图创新的图形加速技术，在保证原始图像输出前提下，USB 2.0 帧率大幅提升，是简单经济型显微成像首选。



画面清晰流畅

VS



画面变形延迟

产品型号	GT 12.0	GT 5.0	GT 2.0
芯片类型	SONY CMOS (彩色)		
对角线	7.77 mm	6.52 mm	6.23 mm
分辨率	4000 (H) x 3000 (V)	2560 (H) x 1920 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
像素尺寸	1.34 $\mu\text{m}$ x 1.34 $\mu\text{m}$	2.0 $\mu\text{m}$ x 2.0 $\mu\text{m}$	2.8 $\mu\text{m}$ x 2.8 $\mu\text{m}$
有效面积	5.4 mm x 4.0 mm	5.1 mm x 3.8 mm	5.4 mm x 3.0 mm
帧率	15 fps	29 fps	30 fps
快门模式	卷帘		
曝光时间	1 $\mu\text{s}$ ~1 s 941 ms		
多相机设置	在 SDK 上支持同时运行 4 个相机		
图像格式	TIFF, JPG, PNG, DICOM		
操作系统	Windows 7, 10 (32 Bit / 64 Bit), Mac		
PC软件	Mosaic		
SDK	C, C++, C#, Directshow, Twain		
电源	2 W		
光学接口	C 接口		
数据接口	USB 2.0		
电脑配置	CPU: Intel Core i5 以上 (四核或以上), RAM: 8G 以上		
相机尺寸	68 mm x 68 mm x 42.5 mm		
相机重量	236 g		
操作环境	温度: 0~40 $^{\circ}\text{C}$ , 湿度: 10%~85%		

