



参数	型号	LAB/LC110	LAB/LC310&R 311	LAB3a10	LAB/LC120	LAB320/LC320S/R321S	LAB140&R140	LAB&R340	C110	C210J/C210	VEO 340	VEO 640	VEO 410	VEO 710	v 341	v 641	v 611	v 711	v 1212	v 1612	v 2012	v 2512	Flex4K
最高分辨率		1280×800	1280×800	1280×1280	1920×1200	1920×1200	2560×1600	2560×1600	1280×1024	1280×1024	2560×1600	2560×1600	1280×800	1280×800	2560×1600	2560×1600	1280×800	1280×800	1280×800	1280×800	1280×800	1280×800	4096×2160
@拍摄速率		@1630帧/秒	@3260帧/秒	@1850帧/秒	@730帧/秒	@1380帧/秒	@410帧/秒	@800帧/秒	@800帧/秒	@1800帧/秒	@800帧/秒	@1400帧/秒	@4000帧/秒	@7400帧/秒	@800帧/秒	@1450帧/秒	@6242帧/秒	@7530帧/秒	@12600帧/秒	@16600帧/秒	@22500帧/秒	@25600帧/秒	@1000帧/秒
最高拍摄速率		400000帧/秒	650000帧/秒	325000帧/秒	250000帧/秒	325000帧/秒	250000帧/秒	325000帧/秒	29840帧/秒	67140帧/秒	300000帧/秒	600000帧/秒	1000000帧/秒	1300000帧/秒	2190000帧/秒	1000000帧/秒	1400000帧/秒	820000帧/秒	1000000帧/秒	1000000帧/秒	1000000帧/秒	4096×2304@938帧/秒	4096×2304
像素数		1024000	1638400	2304000	64×8	2304000	4096000	1310720	128×4	64×8	256×8	128×8	1024000	4096000	128×8	128×8	128×8	128×8	128×8	128×8	128×8	128×8	4096×2304
连续可调分辨率		20 μm	10 μm	10 μm	10 μm	5.6 μm	10 μm	20 μm	10 μm	10 μm	10 μm	10 μm	10 μm	10 μm	10 μm	10 μm	10 μm	10 μm	10 μm	10 μm	10 μm	10 μm	6.75 μm
像素大小		25.6×16.0	12.8×12.8	19.2×12.0	25.6×16.0	9.18mm (对角线)	25.6×16.0	9.18mm (对角线)	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	25.6×16.0	27.6×15.5
传感器尺寸(mm)		12位																					
图像深度		8/12位																					
灵敏度		12位																					
最小曝光时间		800黑白/200彩色																					
内存容量		5 μs																					
记录时间		1 μs																					
闪存/CineMag™		8G																					
自动曝光控制		18/36/72G																					
EDR曝光控制		8/16/32G																					
快门类型		72/144/288G																					
触发		32/64G/128G																					
帧同步		4.9秒 (4096×2160@1000帧/秒, 64G) 3.8秒 (4096×2160@1250帧/秒, 64G) 3分钟 (4096×2160@24帧/秒, 64G)																					
信号输入/输出		CineFlash®可移除, LC/R系列; 120G标准/240G可选; LAB系列; 120G可选/240G可选; CineFlash®扩展坞(可选)																					
通讯接口		120G (标准); 240G (可选); CineFlash®可移除																					
PIV		128G, CineFlash®不可移除																					
靶场数据输入		最大256GB, 可移除CFast 2.0存储卡 (VEO 340S/640S/410S/710S)																					
相机控制		2560×1600@195帧/秒; 256G (4.25分钟) 512G (8.5分钟)																					
PCC软件		144G (2分钟) 16G(3.50s) 16G(1.93s) 32G(3.86s)																					
视频处理		144G (2分钟) 16G(1.79s/2.69s) 16G(2.23s/1.49s) 32G(4.46s/2.97s)																					
文件格式		72G (3.99s) 144G (7.99s) 288G (15.98s)																					
视频输出		72G (3.03s) 144G (6.06s) 288G (12.13s)																					
时间标记		72G (2.24s) 144G (4.47s) 288G (8.95s)																					
记录		72G (1.97s) 144G (3.93s) 288G (7.86s)																					
附加功能		CineMag IV (可选): 1TB/2TB																					
镜头		CineMag IV (可选): 1TB/2TB																					
电池		CineMag IV (可选): 1TB/2TB																					
电源		CineMag IV (可选): 1TB/2TB																					
体积(cm)		CineMag IV (可选): 1TB/2TB																					
重量		CineMag IV (可选): 1TB/2TB																					
工作温度/湿度		CineMag IV (可选): 1TB/2TB																					
存储温度		CineMag IV (可选): 1TB/2TB																					
制造商		CineMag IV (可选): 1TB/2TB																					