

## Optio V10 规格

|                 |        |   |
|-----------------|--------|---|
| 镜头              |        | PENTAX电动变焦镜头,<br>5 组 6 片 (4片非球面镜片)  |
|                 | 焦距     | 6.3 mm - 18.9 mm (相当于 35 mm 格式的 36 mm ~ 108 mm)   |
|                 | 最大光圈   | F3.1-F5.9   |
|                 | 数码变焦   | 1倍 - 约4倍 (最大12倍 (包括3倍光学变焦比率。))  |
| Shake Reduction | 静态     | Digital SR模式使您可以设定比其他模式下更高的感光度, 以减少相机抖动与降低照片模糊程度。   |
|                 | 动画     | 影片的 Movie SR 功能为电子式影像模糊补偿功能 (Movie SR)  |
| 对焦              | 类型     | 感测器式 TTL 对比度检测系统<br>9点AF / 单点AF / 自动追尾AF  |
|                 | 静态     | 标准: 0.4m-∞ (全程变焦范围)、0.6m-∞ (望远端)<br>微拍: 0.1m-1.0m(广角)<br>超级微拍: 0.05m-0.4m<br>无限远景、泛焦、手动对焦: 可用   |
|                 |        |   |
| 面部识别            |        | 面部识别自动对焦只在“人像”、“自然的肤色”模式中有效。  |
| 摄像元件            |        | 1/2.35 英寸行间转移 CCD 影像感测器连原色滤光镜、850万像素 (总像素数)   |
| 有效像素数           |        | 800万像素  |
| 分辨率             | 静态     | 8M(3264x2448), 5M(2592x1944), 4M(2304 x 1728), 3M(2048x1536), 2M(1600x1200),<br>1024(1024x768), 640(640x480) 像素<br>* 对于画框合成模式, 固定为3M(2048x1536) |
|                 | 动画     | 640(640x480)、320(320x240) 像素  |
| 记录格式            | 静态     | JPEG(Exif 2.2)、DCF、DPOF、PRINT Image Matching III  |
|                 | 动画     | AVI(Motion JPEG)、约30fps/15fps、有声、全彩色/深褐色/黑白   |
|                 | 声音     | WAV (PCM格式)、单声道   |
| 画质等级            | 静态     | ★★★ (S精细), ★★ (精细), ★ (经济)  |
|                 | 动画     | ★★★ (S精细), ★★ (精细), ★ (经济)  |
| 感光度             |        | 自动, 手动 (ISO50/100/200/400/800/1600/3200)<br>* 3200 仅在 Digital SR 模式下可用  |
| 白平衡             |        | 自动、日光、阴影、白炽灯、荧光灯、手动设定   |
| 液晶显示屏           |        | 3.0英寸TFT彩色液晶显示屏 (带背光), 可进行亮度调节、广视野角<br>约23万像素   |
|                 | 自动关闭电源 | 经济模式, 程序模式  |
| 曝光控制            | 测光系统   | TTL测光: 分割测光   |
|                 | 曝光模式   | 拍摄模式, 程序  |
|                 | 曝光补偿   | ±2EV (可以1/3级差进行设定)  |
| 拍摄模式            |        | 自动拍摄、程序、夜景、影片、语音备忘录、风景、花卉、自然的肤色、人像、海景及雪地、运动、Digital SR、儿童、宠物、食物、画框合成  |
|                 | 自动拍摄模式 | 在自动拍摄模式下, 通过按快门释放按钮从-标准模式, 夜景模式, 风景模式和 人像模式中选择最适当的拍摄模式。   |
|                 | 加注日期   | *使用加注日期功能(绿色模式:关闭)  |
| 重播模式            |        | 幻灯片放映、更改尺寸、剪裁、影像/声音复制、旋转影像、数字滤光镜、亮度滤光镜、影片编辑、画框合成、红眼修正、语音备忘录、保护、DPOF、启动屏幕  |
|                 | 功能     | 单张、9张索引、放大 (最大8倍, 可翻卷)、影片重播、声音重播、亮度图表显示、白斑/暗部显示、文件夹显示、选择 & 删除、月历显示  |
|                 | 数码滤光镜  | 黑白、深褐色、红色、粉红色、紫色、蓝色、绿色、黄色、色彩提取 (黑白 + 红色、黑白 + 绿色、黑白 + 蓝色)、柔和   |
| 动画              | 影片     | 记录媒体的容量极限 (记录文件至 2 GB)  |
| 快门速度            |        | 约1/2000秒~4秒   |
| 闪光灯             | 模式     | 自动, 关闭闪光灯, 强制闪光, 自动闪光 + 消减红眼, 强制闪光+消减红眼   |
|                 | 拍摄范围   | 广角: 约0.2m-约5.5m (ISO感光度为自动)<br>远摄: 约0.6m-约2.9m (ISO感光度为自动)  |
| 驱动模式            |        | 单张、自拍功能 (约10秒, 约2秒)、连拍  |
| 记录媒体            |        | 内存 (约52.1MB)、SD 存储卡、SDHC 存储卡  |
| 时钟              | 世界时间   | 75个城市 (28时区)  |
| 电源              |        | D-LI63充电式锂离子电池。AC变压器 (选购件)  |
|                 | 电池寿命   | 静态图像: 约 200 张 (充电式锂离子电池)  |
|                 |        | 播放模式: 约 210 分钟 (充电式锂离子电池)<br>最长充电时间约 120分钟 (充电式锂离子电池)   |
| 接口              |        | USB 2.0 (HIGH SPEED) 端口、AV输出端口、DC输入端口   |
| 视频输出方式          |        | 兼容NTSC和PAL制式  |
| PictBridge      | 模式     | 图像打印、全部打印、DPOF自动打印、纸张尺寸、纸张类型、打印品质以及边框指定   |
| 尺寸              |        | 95.5(宽)×58(高)×19(厚)mm (不包括操作部件或凸出部分)  |
| 重量              |        | 120 g (不包括电池和SD存储卡)   |
|                 |        | 140 g (包括电池和SD存储卡)  |
| 附件              |        | 充电式锂离子电池、充电器、交流电源线、USB 接线、软件光盘 (CDROM)、AV 接线、腕带   |

## 系统要求

### ACDSee for PENTAX

#### Windows (ACDSee for PENTAX 3.0)

|        |  |
|--------|--|
| OS     | Windows Vista™, Windows XP, Windows 2000 |
| CPU    | Intel Pentium3® 以上                       |
| 内存容量   | 256MB以上 (512MB以上)                        |
| 硬盘可用空间 | 100MB 以上 (1GB 以上)                        |
| 语言     | 英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、中文 (繁体与简体)、韩语、俄语、日语   |

#### Macintosh (ACDSee for PENTAX)

|        |   |
|--------|---|
| OS     | Mac OS 9.2 (带最新版CarbonLib) , Mac OS X(Ver.10.1.2以上) |
| CPU    | Power Mac 266MHz 以上                                 |
| 内存容量   | 8MB 以上  |
| 硬盘可用空间 | 6MB 以上  |
| 语言     | 英语、法语、德语、西班牙语、意大利语、日语                               |

## USB

### Windows

|    |  |
|----|--|
| OS | Windows Vista™, Windows XP, Windows 2000 |
|----|--|

### Macintosh

|    |                                    |
|----|------------------------------------|
| OS | Mac OS 9.2, Mac OS X(Ver.10.1.2以上) |
|----|------------------------------------|

# Optio V10 拍摄张数

## 静态图像

| 分辨率   | 8M (3264x2448) |      |      | 5M (2592x1944) |      |      | 4M (2304x1728) |      |      | 3M (2048x1536) |      |      | 2M (1600x1200) |      |      | 1024 (1024x768) |       |       | 640 (640x480) |       |       |
|-------|----------------|------|------|----------------|------|------|----------------|------|------|----------------|------|------|----------------|------|------|-----------------|-------|-------|---------------|-------|-------|
| 画质等级  | ★★★            | ★★   | ★    | ★★★            | ★★   | ★    | ★★★            | ★★   | ★    | ★★★            | ★★   | ★    | ★★★            | ★★   | ★    | ★★★             | ★★    | ★     | ★★★           | ★★    | ★     |
| 内存    | 13             | 26   | 40   | 21             | 40   | 58   | 26             | 52   | 75   | 33             | 65   | 95   | 52             | 87   | 128  | 104             | 175   | 222   | 208           | 303   | 416   |
| 64MB  | 15             | 30   | 47   | 24             | 47   | 67   | 30             | 61   | 88   | 38             | 75   | 110  | 61             | 101  | 149  | 121             | 203   | 258   | 242           | 352   | 484   |
| 128MB | 32             | 62   | 95   | 49             | 95   | 137  | 62             | 124  | 178  | 77             | 153  | 223  | 124            | 206  | 301  | 244             | 412   | 522   | 489           | 712   | 979   |
| 256MB | 62             | 121  | 186  | 97             | 186  | 267  | 121            | 242  | 346  | 151            | 299  | 435  | 242            | 401  | 586  | 476             | 802   | 1016  | 953           | 1386  | 1906  |
| 512MB | 123            | 239  | 368  | 192            | 368  | 530  | 239            | 479  | 686  | 299            | 592  | 863  | 479            | 795  | 1162 | 944             | 1590  | 2014  | 1888          | 2747  | 3777  |
| 1GB   | 247            | 479  | 737  | 385            | 737  | 1060 | 479            | 959  | 1374 | 598            | 1185 | 1727 | 959            | 1591 | 2325 | 1889            | 3182  | 4030  | 3778          | 5496  | 7557  |
| 2GB   | 503            | 975  | 1499 | 778            | 1499 | 2119 | 975            | 1921 | 2794 | 1205           | 2364 | 3415 | 1921           | 3235 | 4728 | 3842            | 6147  | 7684  | 7684          | 10245 | 15368 |
| 4GB   | 989            | 1915 | 2943 | 1527           | 2943 | 4162 | 1915           | 3771 | 5486 | 2366           | 4642 | 6705 | 3771           | 6352 | 9284 | 7543            | 12070 | 15087 | 15087         | 20116 | 30175 |

## 动画

| 分辨率   | 640X480 |           |           |           |           |           | 320X240   |           |           |           |           |           |
|-------|---------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|       | 30fps   |           |           | 15fps     |           |           | 30fps     |           |           | 15fps     |           |           |
| 画质等级  | ★★★     | ★★        | ★         | ★★★       | ★★        | ★         | ★★★       | ★★        | ★         | ★★★       | ★★        | ★         |
| 内存    | 49秒     | 1分06秒     | 1分41秒     | 1分38秒     | 2分13秒     | 3分16秒     | 1分19秒     | 1分47秒     | 2分31秒     | 2分31秒     | 3分28秒     | 5分03秒     |
| 64MB  | 57秒     | 1分17秒     | 1分57秒     | 1分53秒     | 2分34秒     | 3分47秒     | 1分32秒     | 2分04秒     | 2分56秒     | 2分56秒     | 4分02秒     | 5分52秒     |
| 128MB | 1分56秒   | 2分36秒     | 3分57秒     | 3分50秒     | 5分13秒     | 7分40秒     | 3分06秒     | 4分12秒     | 5分55秒     | 5分55秒     | 8分09秒     | 11分51秒    |
| 256MB | 3分47秒   | 5分05秒     | 7分42秒     | 7分28秒     | 10分10秒    | 14分57秒    | 6分03秒     | 8分12秒     | 11分33秒    | 11分33秒    | 15分53秒    | 23分06秒    |
| 512MB | 7分31秒   | 10分04秒    | 15分15秒    | 14分48秒    | 20分08秒    | 29分37秒    | 11分59秒    | 16分14秒    | 22分53秒    | 22分53秒    | 31分28秒    | 45分47秒    |
| 1GB   | 15分02秒  | 20分09秒    | 30分32秒    | 29分38秒    | 40分18秒    | 59分16秒    | 23分59秒    | 32分30秒    | 45分48秒    | 45分48秒    | 1小时02分58秒 | 1小时31分36秒 |
| 2GB   | 30分08秒  | 40分58秒    | 1小时00分16秒 | 1小时00分16秒 | 1小时18分48秒 | 1小时53分50秒 | 48分47秒    | 1小时04分02秒 | 1小时33分08秒 | 1小时33分08秒 | 2小时08分04秒 | 2小时50分45秒 |
| 4GB   | 59分10秒  | 1小时20分28秒 | 1小时58分20秒 | 1小时58分20秒 | 2小时34分44秒 | 3小时43分31秒 | 1小时35分47秒 | 2小时05分43秒 | 3小时02分52秒 | 3小时02分52秒 | 4小时11分27秒 | 5小时35分16秒 |

## 声音

|       |            |
|-------|------------|
| 内存    | 41分17秒     |
| 64MB  | 47分58秒     |
| 128MB | 1小时36分58秒  |
| 256MB | 3小时08分53秒  |
| 512MB | 6小时14分15秒  |
| 1GB   | 12小时28分41秒 |
| 2GB   | 25小时22分33秒 |
| 4GB   | 49小时49分27秒 |