

## K-x 主要技术参数

类型		内置自动弹出式 P-TTL 闪光灯、TTL 自动对焦、自动曝光的单镜头反光数码相机
有效像素数		约1240万有效像素
感光元件	总像素数	约1290万有效像素
	类型	含原色滤光镜的CMOS
	尺寸	23.6mm x 15.8mm
存储尺寸	静态图像	JPEG: [12M] 4288x2848 像素, [10M] 3936x2624 像素, [6M] 3072x2048 像素, [2M] 1728x1152 像素
	动画	RAW: [12M] 4288x2848 像素 [0.9M] 1280x720, 16:9, [0.3M] 640x416, 3:2
感光度 (标准输出感光度)		自动, 手动: 200-6400 (1EV 步长或1/2EV 步长或1/3EV 步长) B门模式: 最高可用ISO1600, 可扩展至 ISO 100-12800
图像文件格式	静态图像	RAW (原始文件/DNG), JPEG (符合Exif 2.21), 符合DCF (Design rule of Camera File system) 2.0
	动画	Motion JPEG (AVI) 24FPS
图片格式		JPEG - Baseline (★★★: 精细, ★★: 很好, ★: 好)
		RAW (12bit) (PEF, DNG)
		RAW+JPEG: 可用
存储介质		SD, SDHC 存储卡
白平衡		自动、日光、阴影、阴天、荧光灯 (日光、日光白色、冷白色、暖白色)、白炽灯、闪光灯、CTE, 手动设定, 可微调
取景器	类型	五面镜取景器
	对焦屏	自然-光亮-磨砂 II 对焦屏
	视野	约96%
	放大倍率	约0.85X (配合50mm F1.4镜头、∞、-1m-1)
	屈光度调节	约 -2.5 - +1.5m <sup>-1</sup>
Live View	类型	感光原件TTL
	显示	放大显示 (自动对焦模式下可放大2X, 4X, 6X, 手动对焦模式下可放大2X, 4X, 6X, 8X, 10X) 可显示网格线, 黑斑与白斑警告, 亮度图表
	自动对焦模式	对比度检测 + 脸部检测 / 对比度检测 / 相位差检测
显示屏	类型	TFT彩色液晶显示屏, 带亮度调整功能, 广视角
	尺寸	2.7英寸
	像素数	约23万点
预览方式		光学预览, 数码预览 *本功能可通过菜单定义到绿色按钮
回放		单张图像、索引 (4张或9张或16张或32张)
		放大 (最大可至16倍, 可滚动)、影像比较、旋转显示、文件夹显示, 月历显示、幻灯片显示、直方图、白斑/黑斑警告、更改尺寸、剪裁、索引
数码滤光镜	拍摄模式	玩具相机、高对比度、柔和、星光、怀旧、色彩提取、鱼眼、自定义
	回放模式	玩具相机、高对比度、柔和、星光、怀旧、色彩提取、水彩画、彩色粉笔画、鱼眼、HDR、黑白、深褐色、色彩、变形、小模型、亮度、基本加工、自定义
对焦系统	类型	TTL相位匹配11点宽区自动对焦系统 (SAFOX VIII)
	对焦模式	AF.A自动对焦; AF.S单次自动对焦 (对焦锁定); AF.C连续自动对焦*; 手动对焦 * Auto Picture模式和场景模式下: 仅在运动模式时可选。 * 场景模式下: 仅在儿童、宠物、舞台和夜景快照模式时可选。 * P/Sv/Tv/Av/M/B模式下: AF.A, AF.S 或 AF.C 可选。
	对焦点	5点自动、11点自动、选择、居中
	AF辅助灯	有 (通过内置闪光灯)
	曝光控制	TTL全开光圈16区分割测光 (结合镜头与自动对焦信息)
曝光控制	测光系统	(1) 多区测光、(2) 中央重点测光、(3) 单点测光
	测光模式	
	曝光范围	EV1-21.5 (ISO200、配合50mm F1.4镜头)
	曝光模式	(1) Auto Picture自动拍摄模式 (2) 图像模式 (3) 场景模式 (4) 程序自动曝光 (5) 感光度优先自动曝光 (6) 快门优先自动曝光 (7) 光圈优先自动曝光 (8) 手动曝光 (9) B门
	图像模式	人像、风景、微距、动体、夜景人像、闪光灯关闭
	场景模式	夜景、海景及雪地、食物、黄昏、儿童、宠物、烛光、博物馆、舞台*、夜景快照* *照片格式固定为JPEG格式。
	曝光补偿	±3EV (0.5EV或0.3EV 步长)
	自动包围曝光	±0.5EV, ±1.0EV, ±1.5EV (0.5EV步长) 或 ±0.3EV, ±0.7EV, ±1.0EV (0.3EV步长)范围内连拍3张
	AE锁定	本功能可通过菜单定义到AF按钮。
	快门	快门类型
快门速度		自动: 1/6000 - 30 秒, B门长时间曝光, 手动: 1/6000 - 30 秒, B门长时间曝光
驱动模式		连续拍摄 单张、连拍 (Hi、Lo)、自拍 (12秒后、2秒后)、遥控 (0秒后、3秒后)、包围曝光 约4.7fps, 最多连拍: 约17张 (JPEG格式且设定为连拍 (Hi))、约5张 (RAW格式) 约2 fps, 最多连拍: 直至卡满 (JPEG格式且设定为连拍 (Lo))、约11张 (RAW格式)
内置闪光灯	类型	带自动弹出功能的P-TTL闪光灯
	闪光指数	约16 (标准输出感光度 200/m), 约12 (标准输出感光度 100/m)

	照射角	28mm广角（折合35mm胶片规格）
	闪光曝光补偿	-2 EV - +1EV（1/2EV步长）
闪光灯同步		热靴，同步速度：1/180 秒，P-TTL、高速同步、使用宾得专用闪光灯可实现无线同步
防抖修正功能	类型	感光元件位移机构，最高可达4级补偿效果
除尘	类型	摄像元件抖动和SP镀膜
时间	世界时间	75个城市（28个时区）
存储文件夹	文件夹名称	日期（100_MMDD...）、PENTX（100PENTX, 101PENTX...）
电源		4节AA电池（锂电池、碱性电池、可充电镍氢电池） AC电源适配器可选购
电池寿命	拍摄张数(使用锂电池)	约1900 (普通拍摄)*2, 约1100 (50%使用闪光)*1
	回放时间	约680分钟*2
	拍摄张数(使用1900mAh锂电池)	约640 (普通拍摄)*2, 约420 (50%使用闪光)*1
	回放时间	约390分钟*2
	拍摄张数(使用碱性电池)	约210 (普通拍摄)*2, 约130 (50%使用闪光)*1
	回放时间	约350分钟*2
外部接口		USB/Video
		USB 2.0 (HI-SPEED)
视频输出		兼容NTSC和PAL制式
镜头卡口		PENTAX K <sub>AF2</sub> 卡扣
适用镜头		PENTAX K <sub>AF3</sub> , K <sub>AF2</sub> , K <sub>AF</sub> , 与K <sub>A</sub> -卡口镜头。 * 不支持电动变焦。K卡口镜头某些功能不可用。
		螺口镜头、67/645镜头可通过转接环转接使用，某些功能不可用。
尺寸		约 122.5(宽) x 91.5(高) x 67.5(深)mm
重量		约 515g (18.2 oz.) 仅机身
		约 580g (20.5oz.) 包括4枚AA锂离子电池和SD存储卡
		约 615g (21.7oz.) 包括4枚AA碱性电池和SD存储卡
包含配件		USB 接线 I-USB7, 肩带 O-ST53, AA 锂离子电池 4节., 软件光盘 S-SW99
		眼罩 FQ, 热靴盖 FK, 机身接环保护盖
捆绑软件		PENTAX Digital Camera Utility 4.0

\*1 摄影张数是遵循CIPA标准的测定条件下的大致数量，因使用条件而异。

\*2 依据宾得内部测试结果。