

## K-m 主要技术参数

有效像素数		约1020万像素
感光元件	总像素数	约1075万像素
	类型	原色滤光镜行间/隔行扫描CCD
	尺寸	23.5mm x 15.7mm
色彩深度		8 bit (JPEG) 或 12 bit (RAW)
存储尺寸		JPEG: [10M] 3872 x 2592 像素, [6M] 3008 x 2000 像素, [2M] 1824 x 1216 像素
		RAW: [10M] 3872 x 2592 像素
感光度 (标准输出感光度)		自动, 手动: ISO 100~3200 (1EV步长、1/2EV步长或1/3EV步长), B门模式: 最高ISO1600
图像文件格式		RAW (原始文件), JPEG (符合Exif 2.21), 符合DCF (Design rule of Camera File system) 2.0
图片格式		压缩: JPEG - 画质等级 (★★★★: 优良、★★: 良好、★: 好)
		压缩: RAW (PEF), 未压缩: RAW (DNG)
		RAW+JPEG: 可选
存储介质		SD, SDHC 存储卡
白平衡		自动、日光、阴影、阴天、白炽灯、荧光灯(W: 白色、D: 日光、N: 中性白色)、闪光灯
		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
	视野率	约96%
	放大倍率	约0.85倍 (配合50mm F1.4镜头、∞、-1m <sup>-1</sup> )
	屈光度调节	约 -2.5 - +1.5m <sup>-1</sup>
LCD 显示屏	类型	TFT彩色液晶显示屏、带亮度调整功能、广视角型
	尺寸	2.7英寸
	像素数	约23万
预览方式		数码预览*此功能可通过菜单定义给Help按钮
回放		单张图像、索引模式 (4张或9张或16张缩略图)、放大 (最大16倍、可滚动显示)、旋转显示、文件夹显示、幻灯片显示、直方图、过曝欠曝警告显示、更改尺寸
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
	回放模式	玩具相机、高对比度、柔和、星光、怀旧、色彩提取、插图 (彩色粉笔画、水彩)
		HDR、黑白、深褐色、色彩、变形、亮度、自定义
对焦系统	类型	TTL相位匹配5点宽区自动对焦系统 (SAFOX)
	对焦模式	全自动对焦(AF.A)、单次自动对焦(AF.S)、连续自动对焦(AF.C)*、手动对焦
		* 在自动拍摄模式以及图像模式时: 只有选择动体模式时可用
		* 在场景模式时: 仅当选择“儿童”、“宠物”、“舞台”和“夜景快照”时可用
		* P/Sv/Tv/Av/M/B模式是: AF.A, AF.S 或 AF.C可选
	对焦点	宽区、定点
	AF辅助灯	支持 (通过内置闪光灯)
防抖修正功能	类型	感光元件位移方式, 最高可达4级补偿效果
除尘	类型	摄像元件驱动和SP镀膜、带尘埃报警功能

曝光控制	测光系统	TTL开放光圈16区分割测光（因镜头种类和自动对焦信息而异）
	测光模式	(1) 多区测光 (2) 中央重点测光 (3) 单点测光
	曝光范围	EV0 - 21(ISO100、配合50mm F1.4镜头)
	曝光模式	先自动曝光, (6) 快门速度优先自动曝光, (7) 光圈优先自动曝光, (8) 手动曝光, (9) B门曝光
	曝光补偿	±2EV(0.5EV步长或0.3EV步长)
	自动包围曝光	在 ±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	此功能可通过菜单定义至AF按钮
快门	快门类型	电子控制纵走式焦平快门
	快门速度	1/4000 - 30秒 及 B门
驱动模式	连续拍摄	单张、连拍(Hi、Lo)、自拍(12秒后、2秒后)、遥控(即时拍、3秒后)、自动包围 最大约3.5fps, 最多连拍: 5张 (JPEG格式且设定为连拍(Hi))、4张 (RAW) 约1.1fps, 最多连拍: 全存储卡空余容量满为止 (JPEG格式且设定为连拍(Lo))、7张 (RAW)
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11 (标准输出感光度 100/m)
	照射角	28mm广角 (折合35mm胶片规格)
闪光灯同步		热靴, 同步速度:1/180秒, P-TTL
		使用宾得专用闪光灯实现高速同步闪光和无线同步闪光
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(另售)
电池寿命	拍摄张数	约1650 (普通拍摄)*2, 1000 (50%闪光)*1
	回放时间	约750分钟*2
外部接口		USB2.0 (HI-SPEED)/视频端口
镜头卡口		PENTAX K <sub>AF2</sub> 卡口
	适用镜头	PENTAX K <sub>AF3</sub> <sup>*</sup> , PENTAX K <sub>AF2</sub> <sup>*</sup> , K <sub>AF</sub> <sup>*</sup> , 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 525g (18.5 oz.) 仅限机身
		约 590g (20.8oz.) 包括4枚AA锂离子电池和一张SD存储卡
		约 625g (22.0oz.) 包括4枚AA碱性电池和一张SD存储卡

\*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。