

LUMIX 网友照片角



北京网友 FX55GK



北京网友 FX33GK



江西网友 FZ10GK



北京网友 FZ18GK



北京网友 FX33GK



北京网友 L10GK



北京网友 FX33GK



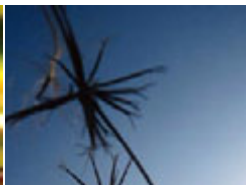
上海网友 LX2GK



北京网友 L10GK



山东网友 FZ20GK



北京网友 L10GK



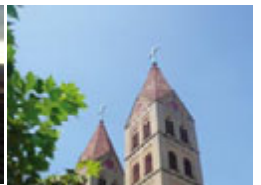
北京网友 L10GK



北京网友 L10GK



北京网友 L10GK



北京网友 L10GK



北京网友 L1GK



辽宁网友 FX30GK



北京网友 L10GK



杭州网友 LX2GK



北京网友 L10GK



山东网友 FX07GK



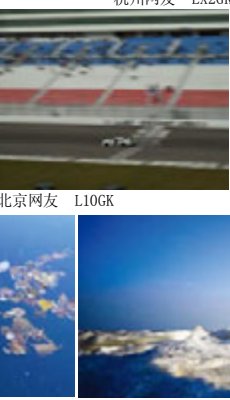
辽宁网友 FZ50GK



重庆网友 LX2GK



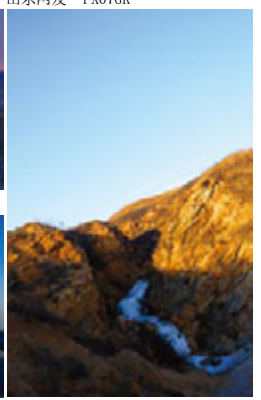
辽宁网友 FZ50GK



北京网友 L10GK



北京网友 TZ15GK



辽宁网友 FX30GK



辽宁网友 FZ50GK



辽宁网友 FZ50GK



辽宁网友 FZ50GK



杭州网友 FX100GK



北京网友 L10GK



北京网友 L10GK

*以上部分图片来自“拿起松下相机、体验高画质”摄影比赛，鸣谢所有参赛者及照片提供者。详细活动情况请查询松下网站<http://panasonic.cn>。

Panasonic ideas for life

<http://panasonic.cn>

松下电器客户服务中心: 800-810-0781

*为了产品改善，本产品目录中所载产品的规格及设计，颜色若有更改，恕不另行通知。

*本产品目录由原英文翻译而成。

*本产品目录所涉及的对比图片及文字均为松下产品自身的比较。

*本产品目录中所载的图片及文字，与实物可能存在不一致之处，某些图片为松下相机所拍摄。以上所述图片均获得使用授权。本目录使用有效时间为2008年4月—2008年9月。

广告主：松下电器(中国)有限公司 地址：上海市浦东新区陆家嘴环路1000号 汇丰大厦4楼 广告经营者：大广(北京)广告有限公司 地址：朝外大街22号 泛利大厦407 广告

Panasonic
ideas for life



曼妙身姿

宽阔视野

2008年上半年数码相机产品目录



LUMIX

松下电器

宽、美、雅



FX36_{GK}

机身颜色: -S(银色)、-K(黑色)、-P(粉色)、-W(白色)、-X(金色)



智能自动技术

25毫米广角镜头可以拍摄丰富内容 时尚的款式和全面的功能

明亮的徕卡DC VARIO-ELMARIT F2.8 25毫米广角镜头和4倍光学变焦

相机的镜头系统由4片具有6个非球面表面的非球面镜片组成，其中包括一片EA(超高折射率非球面)镜片。从而使25毫米广角镜头和4倍光学变焦能够集成在这样一款外形纤薄的相机上。用这款先进的镜头所拍摄的画面其空间宽度和深度给人的感觉几乎是35毫米镜头所无法比拟的。



35毫米*



25毫米*

*相当于35毫米镜头。

IA 智能自动模式让您能轻松拍出精彩的照片

智能曝光可以对光线差异进行校正。如果画面的局部因光线昏暗、逆光或使用闪光灯而变得过于黑暗，相机就会自动调整这一部分的亮度。



智能曝光 关

智能曝光 开

智能场景选择器可以根据拍摄情况选择理想的拍摄模式。

只需将相机对准拍摄对象，该功能就可以根据拍摄情况从肖像、风景、夜景肖像、微距或夜景这五种模式中选出适合的模式。流畅、简易的操作让您不必再为确定正确的设置而苦恼，能为您带来精彩的拍摄效果。



肖像

微距

人脸识别功能可以拍出清晰的肖像。

该功能可以检测画面中出现的面部图像，并使聚焦和曝光达到理想。让您不费吹灰之力就能拍出肖像照片。



人脸识别 关

人脸识别 开

光学防抖有助于避免因手部抖动所造成的画面模糊。

该功能可以自动对手部抖动进行补偿，无论您是在昏暗的光线下进行拍摄还是自拍肖像几乎都能获得清晰的照片效果。



光学防抖 关

光学防抖 开

智能ISO控制有助于避免动态模糊。

智能ISO控制功能可以检测拍摄对象的运动并自动地相应提高ISO及快门速度设置，从而抑制动态模糊，让您能够轻松拍出精彩的照片。

30帧每秒高清晰度影像和高清输出

相机可以拍摄30帧每秒的影像，1280x720像素的高清分辨率为您带来精彩动人的影像效果。只需将相机与高清电视连接*就可以观看当天拍摄的照片和影像，领略高清晰度画面的精彩效果。

*需要采用合适的分量线(HDMI-EDC2)。



欣赏带有背景音乐的精彩的幻灯片演示

幻灯片演示功能是您欣赏照片的理想方式。相机甚至可以为您增添背景音乐，您还可以选择自然、舒缓、摇摆和都市等音乐风格。



*Leica是徕卡Microsystems IR GmbH的注册商标。
徕卡DC镜头是采用徕卡Camera AG质量标准认可的测试仪器和质量保证体系生产的产品。

- 智能LCD可以根据周围环境调整自身亮度
- 数码红眼校正避免拍摄时因使用闪光灯而出现红眼问题*
- 采用降低红眼闪光灯
- 高速连拍模式可以实现6张每秒*连续拍摄。
- 采用2百万像素分辨率(4:3或16:9宽高比)或2.5百万像素分辨率(3:2)模式。
- 高感光度模式(ISO 6400)让您在无法使用闪光灯的昏暗光线下仍可以进行拍摄
- 能够存储信息的剪贴板
- 一次充电可拍摄的照片数量可达到290张*
- 基于CIPA标准，因实际情况不同所拍摄照片的数量可能发生变化。

(标准配件)

- 电池充电器 •手提带
- 电池组 •CD-ROM
- 电池便携盒 •交流电源线
- AV接线 •USB接线





新 FS20GK

机身颜色: -S(银色)、-K(黑色)、-P(粉红色)



新 FS5GK

机身颜色: -S(银色)、-K(黑色)、-R(红色)



新 FS3GK

机身颜色: -S(银色)、-K(黑色)



外形简洁、时尚，功能多样，让照片能够轻而易举地实现精彩的拍摄效果

智能自动模式轻松展现精彩画面

智能场景选择器可以根据拍摄情况选择理想的拍摄模式

只需将相机对准拍摄对象，智能场景选择器就可以根据拍摄情况从肖像、风景、夜景肖像、微距或夜景这五种模式中选出适合的模式。流畅、简易的操作让您不必再为考虑正确的设置而烦恼，为您带来精彩的拍摄效果。



人脸识别功能可以拍出清晰的肖像

无论是拍摄肖像还是快照，您都希望人物的面容能够达到精彩的效果。配备人脸识别功能的FS20GK、FS5GK和FS3GK让您能够轻而易举地实现这一想法。相机可以自动检测画面中出现的面部图像，并使聚焦和曝光达到理想，实现精彩的拍摄效果。



人脸识别 关

人脸识别 开

光学防抖有助于避免因手部抖动所造成的画面模糊

外形小巧的相机在拍摄时很难保持机身的稳定，因此FS20GK、FS5GK和FS3GK配备了光学防抖。它可以自动检测手部抖动并对其进行补偿，让您轻而易举地拍出清晰、精彩照片。

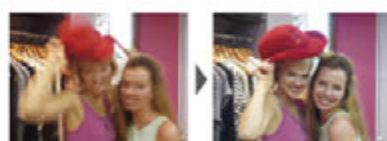


光学防抖 关

光学防抖 开

智能ISO控制有助于避免动态模糊

该功能可以检测拍摄对象的运动，并相应提高ISO设置和快门速度，避免出现动态模糊。



智能ISO 关

智能ISO 开

徕卡DC VARIO-ELMAR 30毫米广角镜头和4倍光学变焦*

采用30毫米广角镜头*结合4倍光学变焦所拍摄的画面十分宽阔，这样有助于您在狭小的房间内或是拥挤的场所进行拍摄。比如，您可以在拍摄合影时将多人摄入画面。相机顶部还有一个简易变焦键——按一下该键，光学变焦和延伸光学变焦就能立刻扩展到全望远位置。这种快速变焦方式让您能够捕捉转瞬即逝的拍摄良机。

*FS3GK配备明亮的徕卡DC VARIO-ELMARIT F2.8镜头及3倍光学变焦（相当于35毫米相机：33-100毫米）。



35毫米**

30毫米**

**相当于35毫米镜头。

简捷的设计让拍摄和观赏轻而易举

相机采用了两类基本设置——拍摄与播放——令大家可以轻松使用。对于那些拍摄时要完成的设置我们则尽量减少其数量，并且通过方向键和简单易懂的设置菜单来完成。



以6张（FS20GK/FS5GK）或7张（FS3GK）*每秒的拍摄速度捕捉精彩的瞬间

在高速连拍模式下，相机能够以闪电般的速度每秒拍摄6张（FS20GK/FS5GK）或7张（FS3GK）照片*。这样就很容易捕捉快速运动的拍摄对象所展现的精彩动作。

*采用2百万像素分辨率（4:3或16:9宽高比）或2.5百万像素分辨率（3:2）模式。



*Leica是徕卡Microsystems IR GmbH的注册商标。
徕卡DC镜头是采用徕卡Camera AG质量标准认可的测试仪器和质量保证体系生产的产品。

LCD的亮度可以根据周围环境进行调整——智能LCD

LCD的亮度可以根据周围环境中光线条件的变化分±10级自动进行调整，因此无论是白天或夜晚，也无论是室内或室外，画面效果也能实现清晰、明亮、易于观看。



• 高感光度模式（ISO 6400）让您在无法使用闪光灯的昏暗光线下仍可以进行拍摄

*采用5百万像素（4:3）、2.5百万像素（3:2）、2百万像素（16:9）分辨率进行拍摄。请注意采用此模式时分辨率会下降。

• 配有背景音乐的幻灯片演示模式是您观赏照片的理想方式

• 一次充电可拍摄的照片数量可达到280张（FS20GK）/300张（FS5GK）/ 330（FS3GK）张*

*基于CIPA标准。因实际情况不同所拍摄照片的数量可能会发生变化。

（标准配件）

- 电池充电器 • 手提带
- 电池组 • CD-ROM
- 电池便携盒 • 交流电适配器
- AV线 • USB线



精彩的画面—不懈的追求



新 LZ10_{GK}

机身颜色: -S(银色)、-K(黑色)



5倍 光学变焦	30mm 广角镜头	2.5 英寸LCD	ISO 1600
		0.005s 快门响应速度	20mm 内置存储
		2节 AA碱性电池	



智能自动技术

新 LZ8_{GK}

机身颜色: -S(银色)



5倍 光学变焦	8.1 百万像素	2.5 英寸LCD
	ISO 1600	0.005s 快门响应速度
	20mm 内置存储	2节 AA碱性电池

配备30毫米*广角镜头、5倍光学变焦，让您轻而易举地拍出效果惊人的照片



徕卡DC VARIO-ELMAR 30毫米*广角镜头和5倍光学变焦

与35毫米镜头相比，30毫米广角镜头结合5倍光学变焦*能够拍摄丰富的内容。比如，您可以在一张照片上拍出辽阔的风景。如果拍摄外形很小或距离很远的对象，采用5倍光学变焦可以很好地展现画面的生动效果。这款集广角镜头与5倍光学变焦于一身的相机真可谓性能卓越。它还具有延伸光学变焦功能。在3百万像素分辨率模式下可以将变焦倍数提高到8.9倍。

*LZ8GK配备30毫米广角镜头和5倍光学变焦。



35毫米**



30毫米**

**相当于35毫米镜头。

手动控制带来多种创作自由

四种曝光模式

LZ10GK和LZ8GK可以选择四种曝光模式：程式AE(P)、光圈优先AE(A)、快门优先AE(S)和手动(M)。您在拍摄时可以灵活运用这些模式享受创作的自由，从而拍出富于表现力的照片。



程式AE模式



手动模式

IA 在不同情况下，智能自动模式都有助于避免拍摄失误

将拨盘拨到智能自动模式位置，其余的操作都可以由相机来替您完成。将相机对准拍摄对象，智能自动模式就可以根据拍摄情况从肖像、夜景肖像、风景、夜景或微距这五种场景模式中选出适合您的模式。它还可以对手部抖动和动态模糊进行校正，调节聚焦和曝光，使人物的面容达到理想的效果，精彩的照片就这样自动完成了。



微距



肖像

风景

*Leica是徕卡Microsystems IR GmbH的注册商标。

徕卡DC镜头是采用徕卡Camera AG质量标准认可的测试仪器和质量保证体系生产的产品。

可以进行详细设置的高级场景模式

您可以对模式拨盘上的风景、肖像、运动和夜景肖像等场景模式中所包含的四到五项设置进行微调，使其与拍摄条件很吻合。这样就容易拍出与您预先设想的拍摄效果相符合的照片。



无需将注意力离开拍摄对象就能实现快速设置

无需切换到菜单画面就可以轻而易举地更改自动聚焦、测光、白平衡、ISO感光度、画面尺寸、画质等设置。



- 智能LCD可以根据周围环境调整自身亮度
- 高速连拍模式可以实现5张(LZ10GK)/5.6张(LZ8GK)*每秒连续拍摄
- 采用2百万像素分辨率(4:3或16:9宽画幅)或2.5百万像素分辨率(3:2)模式。
- 高感光度模式(ISO 6400)让您在无法使用闪光灯的昏暗光线下仍可以进行拍摄
- 采用2百万像素(4:3)、2.5百万像素(3:2)、2.5百万像素(16:9)分辨率进行拍摄。请注意采用此模式时分辨率会下降。
- 配有背景音乐的幻灯片演示模式是您观赏照片的理想的方式
- 采用两节碱性电池可拍摄照片数量可以达到160张(LZ10GK)/180张(LZ8GK)照片
- 采用两节镍氢充电电池可拍摄的照片数量可以达到460张(2450毫安型)(LZ10GK)/470张(LZ8GK)照片
- 基于CIPA标准。因实际情况不同所拍摄照片的数量可能发生变化。

(标准配件)

- 两节AA型碱性电池
- AV数据线
- USB数据线
- 手提带
- CD-ROM





LS80GK

机身颜色: -S(银色)、-P(粉色)

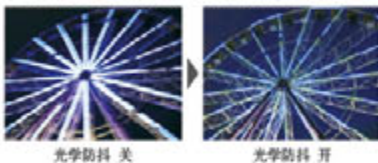


易于使用并能有效抑制画面模糊的8.1百万像素相机

智能模式让初学者也能拍出效果理想的照片

如果您不了解数码相机的操作,不知道怎样才能拍出精彩的照片。不必担心,只需将LS80GK设置为智能模式,这样几乎每一张照片都能轻而易举地获得精彩的拍摄效果。

光学防抖有助于避免因手部抖动所造成的细微的画面模糊。LS80GK所配备的光学防抖可以自动对手部抖动进行检测和补偿。即使您是在昏暗的光线下进行拍摄还是进行微距特写拍摄,也能获得清晰、精彩的照片效果。



智能ISO控制有助于避免动态模糊

相机能够检测拍摄对象的运动,并能相应地自动调整ISO设置和快门速度,从而有助于避免出现动态模糊。



特写照片同样能够拍出精彩效果

将LS80GK贴近拍摄对象,相机就会自动切换到微距模式,切换时LCD显示屏上会出现提示。



8.1百万像素CCD和3倍光学变焦镜头

具有8.1百万有效像素的高画质CCD结合3倍光学变焦镜头(焦距:33至100毫米),让您在不同拍摄条件下也能拍出精彩的照片。

拥有23万点的明亮且易于观看的2.5英寸LCD

2.5英寸LCD拥有23万点,为您带来舒适的观赏效果。LS80GK还配备了智能LCD功能。在明亮的阳光下,自动增亮式LCD可以分8级来提高背光亮度。而在黑暗的场合,LCD则可以根据周围环境的明暗程度分2级来提高实时画面的亮度。这样无论是拍摄还是观赏照片都会很准确和便捷。



- 简易变焦键能够立刻将光学变焦和延伸光学变焦扩展到全望远位置。
- 采用两节碱性电池可拍摄的照片数量可以达到180张
- 采用两节镍氢充电电池(2450毫安型)可拍摄的照片数量可以达到470张

• 基于CIPA标准,因实际情况不同所拍摄照片的数量可能发生变化。

(标准配件)

- 两节AA型碱性电池
- AV接线
- 手带
- USB接线
- CD-ROM



FX100GK

机身颜色: -S(银色)、-K(黑色)、-N(金色)



华丽的机身内部所蕴含的28毫米广角镜头以12.2百万像素CCD为您带来卓越的性能

明亮的徕卡DC VARIO-ELMARIT F2.8 28毫米广角镜头及12.2百万像素CCD

智能ISO控制消除动态模糊

高速连拍模式*—高速的8张每秒连续拍摄令人难以置信

*2百万像素拍摄(采用4:3、16:9格式)或2.5百万像素拍摄(采用3:2格式)

20种画面模式, 其中包括可以实现ISO 6400感光度的增强型高感光度模式, 闪光灯照射距离可达16米

(标准配件)

• 电池充电器 • 电池组 • 交流电源线 • AV线 • USB线
• 手提带 • 电池便携盒 • CD-ROM

LX2GK

机身颜色: -S(银色)、-K(黑色)



三重“宽广”特征和精彩的画面效果

28毫米广角徕卡DC镜头以及16:9宽高比CCD及LCD*

*固定尺寸的液晶尺寸和宽高比而改变。

智能ISO控制系统将运动模糊降低

简便易用的方向控制键, 只需用拇指就能够完成操作

兼容RAW格式文件(可以采用标准配备的软件“SILKPIX Developer Studio”进行编辑)

(标准配件)

• 电池充电器 • 电池组 • 交流电源线 • AV线 • USB线
• 手提带 • 电池便携盒 • 镜头盖 • CD-ROM

*Leica是徕卡Microsystems IR. GmbH的注册商标。徕卡DC镜头是采用徕卡Camera AG质量标准认可的测试仪器和质量保证体系生产的产品。



FZ18GK

机身颜色: -S(银色)、-K(黑色)



外形精巧并具有18倍光学变焦和28毫米广角镜头的智能自动相机

具有18倍光学变焦的徕卡DC VARIO-ELMARIT 28毫米广角镜头

这款相机配备了外形精巧的镜头系统,它由8组11片镜片组成,其中包括3片非球面镜片和2片ED(超低色散)镜片,可以实现28毫米至504毫米(相当于35毫米)的18倍光学变焦。进行微距拍摄时,如果采用广角设置,相机与拍摄对象之间的距离可以小至1厘米;如果采用望远设置,相机与拍摄对象之间的距离可以大至1米。FZ18GK型相机还具有延伸光学变焦功能,可以将变焦倍数提高到28.7倍*左右。



智能自动模式有助于防止误拍

用FZ18GK型相机进行拍摄,您不必担心因拍摄条件改变而要更改多项设置。FZ18GK型相机不仅可以消除由于手部抖动或拍摄对象移动所造成的画面模糊,还可以检测拍摄对象的面容并选择效果合适的聚焦、曝光和场景模式,让您拍出精彩的人像照片。所有这些操作都是自动完成的。FZ18GK型相机还额外增加了一项功能,即在您举起相机后立刻自动进行聚焦并连续保持聚焦状态,让您在重大时刻来临时能够从容拍摄。



可以详细设置的高级场景模式

通过模式拨盘就可以选择常用的场景模式——风景、肖像、运动和夜景肖像。每一种模式还可以根据拍摄条件和拍摄对象进行详细的设置。例如,在运动模式下您可以进一步选择标准、室内、户外或创新。



- 通过方向控制键轻松实现手动控制
相机后部的方向控制键可以实现快速、简便、准确的手动聚焦和手动曝光。
- 明亮的高分辨率LCD(20.7万点)和EVF(18.8万点)
- 可以选择11个自动聚焦区域实现精确聚焦
- 兼容RAW+JPEG文件格式
(可以使用标准配备的软件“SILKPIX Developer Studio 2.1 SE”进行编辑)

各种供选配件让拍摄富于乐趣

望远转换镜头 特写镜头 多层镀膜保护镜
镜头适配器 电池组 ND滤光镜

(标准配件)

- 电池充电器 • 电池组 • 交流电接线 • AV接线
- 手提带 • 镜头罩 • 镜头适配器 • 镜头盖
- 镜头盖 • CD-ROM • USB接线



12倍光学变焦和简便的手动操作为拍摄带来丰富乐趣

FZ8GK

机身颜色: -S(银色)、-K(黑色)



FZ50GK

机身颜色: -K (黑色)



全手动12倍变焦和精彩的画面效果

具有低色散镜片和12倍光学变焦的徕卡 DC VARIO-ELMARIT镜头

FZ50GK的徕卡DC VARIO-ELMARIT镜头由10组14片镜片组成,其中包括3片非球面镜片和一片低色散镜片,该镜片能够抑制望远拍摄中出现的渗色现象。此外,镜头还可以实现12倍光学变焦(相当于35毫米相机:35至420毫米)。FZ50GK还具有光学变焦能力,利用高分辨率CCD的中心区域可以将画面放大(使变焦降低)到21倍*。

*实际变焦能力随画面尺寸和宽高比而改变。



1倍



12倍

两个指令拨盘实现快速设置

将相机举到眼前,通过相机顶部的两个拨盘可以轻而易举地调整曝光设置。在手动模式下,一个拨盘可以调整光圈,另一个可以调整快门速度。在光圈优先和快门优先模式下,一个拨盘可以设置光圈或快门速度,另一个可以设置曝光补偿(-2至+2EV,每级1/3EV)。宽大的右侧手柄使相机易于把握,而拨盘的位置则恰到好处。

自动和手动都能够实现精确、灵活的聚焦

通过镜筒上的切换开关可以轻而易举地选择多种不同设置:自动聚焦、自动聚焦微距和手动聚焦。FZ50GK还具有手动聚焦辅助功能,它可以将取景器或LCD显示屏中的画面局部放大,使聚焦变得容易。

*Leica是徕卡Microsystems IR GmbH的注册商标。

徕卡DC镜头是采用徕卡Camera AG质量标准认可的测试仪器和质量保证体系生产的产品。

智能ISO控制——消除动态模糊

除了能够采用全分辨率和ISO 1600*的感光度拍摄低噪点画面以外,FZ50GK的ISO设置还配备了“智能ISO控制”系统。它可以根据拍摄对象运动的程度自动调整ISO感光度(可以达到ISO 800)和快门速度,实现清晰的拍摄效果。场景模式中配备了高感光度模式(ISO 3200)*,这样您就能够采用非常高的快门速度进行拍摄。

*请注意采用此模式时分辨率会显著降低。



智能ISO 关



智能ISO 开

- 通过手动聚焦环和变焦环实现直观的控制
- 调整范围非常大的自由旋转式2.0英寸LCD
- 可以使用外置TTL闪光灯
- 两轴白平衡调整设置(蓝色—琥珀色,品红色—绿色)
- 兼容RAW格式文件

(可以采用标准配备的软件“SILENCE Developer Studio”进行编辑)

(标准配件)

- 电池充电器 • 电池组 • SD记忆卡 (32GB)
- 镜头盖 • 镜头罩 • AV接口 • 交流电接口
- USB接口 • 手提带 • CD-ROM





不仅仅是自动相机，
更是智能化的自动相机

可以信赖的 **iA** 模式!

只需选择 **iA** 模式您就能随时随地、轻而易举地拍出效果精彩的照片。



FX360K



FX5200K



FS200K



FS60K



FS30K



TZ150K



TZ110K



LZ100K



LZ80K



FZ150K



手部抖动检测 光学防抖

不易出现画面抖动!



光学防抖 关



光学防抖 开

陀螺传感器可以检测手部抖动，同时相机会移动O.I.S.镜片进行补偿，避免因手部抖动而造成画面模糊。该系统采用光学原理——不会对CCD或图像处理产生影响——所以不会降低画质，从而拍出锐利、清晰的照片。此外，新型Lumix相机所配备的光学防抖系统还能够区分手部抖动与其它形式的相机移动，从而提高检测和校正的效果。



动态检测 智能ISO控制

不易再出现动态模糊!

借助智能ISO控制功能，相机可以确定拍摄对象是否移动。如果拍摄对象处于移动状态，智能ISO控制功能可以相应调整ISO感光度和快门速度。即使您是活泼好动的孩子拍照，也不会出现画面模糊，而能拍出清晰、精彩照片。

标准ISO自动
(快门速度: 1/15秒, ISO: 100)智能ISO控制
(快门速度: 1/60秒, ISO: 400)

移动的拍摄对象

当相机检测到移动的对象时就会提高ISO感光度，以免出现动态模糊。

智能ISO控制
(快门速度: 1/15秒, ISO: 100)

静止的拍摄对象

如果拍摄对象没有移动，相机会降低ISO感光度，拍出精彩、逼真的画面。



人脸识别 人脸识别AF/AE

肖像拍摄不易聚焦不实!



人脸识别AF/AE

人脸识别功能可以检测画面中任何位置出现的面部图像，并自动选择理想的聚焦和曝光。这样您就能够轻而易举地拍出清晰、精彩的肖像照片。一幅画面可以检测的面部图像可达15张，如果拍摄对象的位置发生改变，相机可以自动调整设置。在智能自动模式下，无须半按快门键，快速AF功能就可以自动开始聚焦，从而使拍摄操作流畅而简单。

规格

	DMC-FZ50GK	DMC-FZ18GK	DMC-FZ8GK	DMC-TZ15GK
相机有效像素	10.1百万像素	8.1百万像素	7.2百万像素	9.1百万像素
图像传感器	1/1.8英寸(10.4百万总像素) 基色滤光镜	1/2.3英寸(8.32百万总像素) 基色滤光镜	1/2.3英寸(7.38百万总像素) 基色滤光镜	1/2.33英寸(10.7百万总像素) 基色滤光镜
镜头	镜头: VARIO-ELMARIT 10组14片 (3片非球面镜片, 1片ED镜片)	镜头: VARIO-ELMARIT 10组11片 (3片非球面镜片, 2片ED镜片)	镜头: VARIO-ELMARIT 9组11片 (3片非球面镜片)	镜头: VARIO-ELMAR 9组11片 (3片非球面镜片, 1片ED镜片)
光学变焦	10倍	10倍	10倍	10倍
延伸光学变焦 (最大值)	21.4倍 (采用3百万像素分辨率模式)	20.7倍 (采用3百万像素分辨率模式)	19倍 (采用3百万像素分辨率模式)	18.9倍 (采用3百万像素分辨率模式)
数码变焦	2倍或4倍 (结合延伸光学变焦最高55.5倍)	4倍 (结合延伸光学变焦最高115倍)	4倍 (结合延伸光学变焦最高72倍)	4倍 (结合延伸光学变焦最高67.5倍)
焦距	f=7.4-82.8毫米 (相当于35毫米镜头: 35-420毫米)	f=4.6-82.8毫米 (相当于35毫米镜头: 28-304毫米)	f=6-72毫米 (相当于35毫米镜头: 36-432毫米)	f=6.7-47毫米 (相当于35毫米镜头: 28-200毫米)
光学防抖	有(模式1/模式2)	有(模式1/模式2)	有(模式1/模式2)	有(模式1/模式2)
转换镜头	有	有(需要采用镜头适配器CHL-LA2)	有(需要采用镜头适配器CHL-LA2)	-
聚焦范围	标准: 30厘米(广角)/200厘米(望远)~∞ 微距: 3厘米(广角)/200厘米(望远)~∞	标准: 30厘米(广角)/200厘米(望远)~∞ 手动聚焦/智能自动 微距: 1厘米(广角)/200厘米(望远)~∞ 望远微距(12-18倍(望远)): 100厘米~∞	标准: 30厘米(广角)/200厘米(望远)~∞ 手动聚焦/简易/微距(除最大望远以外): 3厘米(广角)/200厘米(望远)~∞ 望远微距: 100厘米~∞	标准: 30厘米(广角)/200厘米(望远)~∞ 微距/智能自动/剪贴板(除最大望远以外): 3厘米(广角)/200厘米(望远)~∞ 望远微距: 100厘米~∞
聚焦	自动聚焦/自动聚焦-微距/手动聚焦选择开关, 手动聚焦(聚焦环), 连续自动聚焦开/关	自动聚焦-微距开/关, 自动聚焦/ 手动聚焦选择开关, 手动聚焦(微距环), 单次曝光自动聚焦, 连续自动聚焦开/关	自动聚焦/自动聚焦-微距/手动聚焦选择开/关, 手动聚焦(微距环), 连续自动聚焦开/关	标准/微距, 连续自动聚焦开/关
自动聚焦测距	1点/3点测距/3点测距/9点/定点	测距/1点/1点测距/3点测距/多点/定点	1点/3点测距/3点测距/多点/定点	测距/1点/1点测距/3点测距/9点/定点
自动聚焦辅助灯	有	有	有	有
ISO感光度	自动/智能ISO:100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 3200)	自动/100/200/400/800/1250/1600 (高感光度模式: 1600/6400)	自动/100/200/400/800/1250 (高感光度模式: 3200)	自动/100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 1600/6400)
白平衡	自动/白天/阴天/阴影/黄昏/闪光灯/白色设置1-2/2轴白平衡调整3级	自动/白天/阴天/阴影/黄昏/闪光灯/白色设置1-2; 2轴白平衡调整3级	自动/白天/阴天/阴影/黄昏/闪光灯/白色设置1-2; 2轴白平衡调整3级	自动/白天/阴天/阴影/黄昏/白色设置; ±10级调节(自动除外)
曝光	自动、编程自动曝光、光圈优先自动曝光、快门优先自动曝光、手动	编程自动曝光、光圈优先自动曝光、快门优先自动曝光、手动	编程自动曝光、光圈优先自动曝光、快门优先自动曝光、手动	编程自动曝光
场景模式	自动/编程自动曝光/光圈优先自动曝光/快门优先自动曝光/手动/SCN/肖像/风景/运动/移动拍摄/夜景/食物/焰火/烟花/夜景/高感光度/宝贝1&2/影像模式/播放模式/自定义模式	播放模式/智能自动模式/编程自动曝光/光圈优先自动曝光/快门优先自动曝光/手动/自定义/肖像/风景/运动/移动拍摄/夜景/食物/焰火/烟花/夜景/高感光度/宝贝1&2/影像模式/播放模式/打印模式	P(编程自动曝光)/A(光圈优先自动曝光)/S(快门优先自动曝光)/M(手动)/SCN(肖像/风景/运动/移动拍摄/夜景/食物/焰火/烟花/夜景/高感光度/宝贝1&2/日落/宠物)/影像模式/播放模式/打印模式/智能ISO模式	智能自动/标准/影像模式/剪贴板/SCN1&2(肖像/风景/运动/移动拍摄/夜景/食物/焰火/烟花/夜景/高感光度/宝贝1&2/日落/宠物)/高速连拍/星空/焰火/沙滩/雪景/航拍/水下/多种宽幅比
曝光补偿	每级1/3EV, -2~+2EV	每级1/3EV, -2~+2EV	每级1/3EV, -2~+2EV	每级1/3EV, -2~+2EV
连光补偿	有(采用智能自动模式)	有(采用智能自动模式)	有(采用智能自动模式)	有(采用智能自动模式)
自动(自动曝光)分级	每级±1/3EV~1EV, 3帧	每级±1/3EV~1EV, 3帧	每级±1/3EV~1EV, 3帧	每级±1/3EV~1EV, 3帧
测光	智能多点测光/中央重点测光/点测光	智能多点测光/中央重点测光/点测光	智能多点测光/中央重点测光/点测光	智能多点测光/中央重点测光/点测光
光圈	广角: F2.8/F11; 望远: F2.7/F8.0	广角: F2.8/F8.0; 望远: F4.2/F8.0	广角: F2.8/F8.0; 望远: F3.1/F8.0	2级: F2.3/F8.0(广角), F4.9/F11(望远)
快门速度	自动: 1/4~1/2000秒, P: 1~1/2000秒, A/S: 8~1/2000秒, M: 60~1/2000秒(星空模式: 15/30/60秒)	P: 1~1/2000秒, A/S: 8~1/2000秒, M: 60~1/2000秒(星空模式: 15/30/60秒)	P: 1~1/2000秒, A/S: 8~1/2000秒, M: 60~1/2000秒(星空模式: 15/30/60秒)	8~1/2000秒(星空模式: 15/30/60秒)
录制格式	影像: JPEG(DCF, 符合Exif2.21), RAW, 兼容DCIF 带音频的照片: (DCF, 符合Exif2.21)+QuickTime 影像: QuickTime Motion JPEG	影像: JPEG(DCF, 符合Exif2.21), RAW, 兼容DCIF 带音频的照片: JPEG(DCF, 符合Exif2.21)+QuickTime 影像: QuickTime Motion JPEG	影像: JPEG(DCF, 符合Exif2.21), RAW, 兼容DCIF 带音频的照片: JPEG(DCF, 符合Exif2.21)+QuickTime 影像: QuickTime Motion JPEG	影像: JPEG(DCF, 符合Exif2.21), 兼容DCIF 带音频的照片: JPEG(DCF, 符合Exif2.21)+QuickTime 影像: QuickTime Motion JPEG
录制画面尺寸 (影像)	[4:3] 3840x2736, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 640x480; [3:2] 3840x2880, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536; [16:9] 3840x2880, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536	[4:3] 3840x2736, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 640x480; [3:2] 3840x2880, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536; [16:9] 3840x2880, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536	[4:3] 3840x2736, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 640x480; [3:2] 3840x2880, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536; [16:9] 3840x2880, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536	[4:3] 3840x2736, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960, 640x480; [3:2] 3840x2880, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536; [16:9] 3840x2880, 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536
画质	RAW/精细/标准	RAW/JPEG/RAW/精细/标准	RAW/精细/标准	精细/标准
影像	[4:3] 640x480/300x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480 像素, 30或10帧每秒	[4:3] 640x480/300x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480 像素, 30或10帧每秒	[4:3] 640x480/300x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480 像素, 30或10帧每秒	[4:3] 640x480/300x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480 像素, 30或10帧每秒
连续拍摄 (采用全分辨率)	3帧每秒或1帧每秒, 最多拍摄2张(标准)/3张(精细)照片	3帧每秒, 最多拍摄7张(标准)/4张(精细)照片	3帧每秒或2帧每秒, 最多拍摄7张(标准)/5张(精细)照片	2.5帧每秒, 最多拍摄5张(标准)/3张(精细)照片
无限时连续拍摄	有	有	有	有
内置闪光灯	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 强制开启/降低红眼, 慢速同步/降低红眼, 强制关闭, 闪光灯输出调整: -2~+2EV, 每级1/3EV	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 强制开启/降低红眼, 慢速同步/降低红眼, 强制关闭, 闪光灯输出调整: -2~+2EV, 每级1/3EV	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 强制开启/降低红眼, 慢速同步/降低红眼, 强制关闭, 闪光灯输出调整: -2~+2EV, 每级1/3EV	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 慢速同步/降低红眼, 强制关闭
数字红眼校正	-	-	-	有
闪光灯范围 (采用ISO自动)	0.3~7.4米(广角)/0.3~6.6米(望远)	0.3~8.0米(广角)/1.0~4.0米(望远) (高感光度模式: 1.5~24.0米(广角)/1.0~16.1米(望远))	0.3~6.0米(广角)/1.0~3.4米(望远)	0.6~3.3米(广角)/1.0~3.6米(望远)
外置闪光灯	热靴式(TTL自动)	-	-	-
自动定时器	10秒/2秒	10秒/10秒(连续拍摄3张)/2秒	10秒/10秒(连续拍摄3张)/2秒	10秒/2秒
画面调整	对比度/清晰度/饱和度/降噪	对比度/清晰度/饱和度/降噪	对比度/清晰度/饱和度/降噪	-
色彩效果模式	黑白/深棕/浅棕/冷色/暖色	黑白/深棕/浅棕/冷色/暖色	黑白/深棕/浅棕/冷色/暖色	-
色彩模式	-	-	-	标准/自然/生动/黑白/深棕/浅棕/冷色/暖色
取景器	0.44英寸彩色电子取景器(235K点), 视野率约为100%	0.44英寸彩色电子取景器(188K点), 视野率约为100%	0.44英寸彩色电子取景器(188K点), 视野率约为100%	-
LCD显示屏	3.0英寸自由旋转式多晶硅TFT LCD (207K点), 视野率约为100%	2.8英寸多晶硅TFT LCD (207K点), 视野率约为100%	2.8英寸多晶硅TFT LCD (207K点), 视野率约为100%	3.0英寸多晶硅TFT LCD (460K点), 视野率约为100%
录制媒体	SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡	内置存储器, SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡	内置存储器, SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡	内置存储器, SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡
内置存储器	-	27MB	27MB	27MB
麦克风/扬声器	有/有	有/有	有/有	有/有
接口	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), USB2.0全速	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), USB2.0全速	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), USB2.0全速	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), HD AV输出(分量), USB2.0全速
直接打印	PictBridge	PictBridge	PictBridge	PictBridge
电源	锂电池组(7.2伏, 710毫安), 交流电转换器(可选)	锂电池组(7.2伏, 710毫安), 交流电转换器(可选)	锂电池组(7.2伏, 710毫安), 交流电转换器(可选)	锂电池组(3.7伏, 1000毫安), 交流电转换器(可选)
电池工作时间(近似值) (CIPA)**	360张	400张	300张	300张
尺寸(近似值) (宽x高x厚)	140.73x55.3x142.0毫米	117.6x75.3x55.2毫米	112.3x72.2x79.0毫米	103.3x59.3x36.5毫米
重量(近似值) (仅机身重量)	660克	360克	310克	214克
标准配备软件	LINUX® Simple Viewer, PHOTOfunSTUDIO™ viewer™, SILKPIX™ DEVELOPER STUDIO 2.0 SE, ArcSoft® (PhotoImpression™/Panorama Maker™), USB驱动程序	LINUX® Simple Viewer, PhotoFunStudio™ viewer™, SILKPIX™ Developer Studio 2.0 SE, ArcSoft® (MediaImpression™/Panorama Maker™), USB驱动程序	LINUX® Simple Viewer, PHOTOfunSTUDIO™ viewer™, SILKPIX™ Developer Studio 2.0 SE, ArcSoft® (PhotoImpression™/Panorama Maker™), USB驱动程序	PHOTOfunSTUDIO™ viewer™, ArcSoft® (MediaImpression™/Panorama Maker™), USB驱动程序
标准配件	电池充电器, 电池组, SD记忆卡(32MB), 镜头盖, 镜头保护罩, AV线, 交流电适配器, USB线, 手提带, CD-ROM	电池充电器, 电池组, 镜头盖, 镜头保护罩, 镜头适配器, AV线, 交流电适配器, USB线, 手提带, CD-ROM	电池充电器, 电池组, 镜头盖, 镜头保护罩, 镜头适配器, AV线, 交流电适配器, USB线, 手提带, CD-ROM	电池充电器, 电池组, 交流电适配器, 电池使用指南, AV线, USB线, 手提带, CD-ROM

	DMC-TZ11GK	DMC-LX2GK	DMC-FX520GK	DMC-FX100GK
相机有效像素	8.1百万像素	10.2百万像素	10.1百万像素	12.2百万像素
图像传感器	1/2.5英寸(8.32百万总像素) 彩色滤光镜	1/1.65英寸[16.9](10.4百万总像素) 彩色滤光镜	1/2.33英寸(10.7百万总像素) 彩色滤光镜	1/1.72英寸(12.4百万总像素) 彩色滤光镜
镜头	徕卡DC VARIO-ELMAR 8组11片 (2片非球面镜片, 1片ED镜片)	徕卡DC VARIO-ELMARIT 8组9片 (2片非球面镜片)	徕卡DC VARIO-ELMARIT 8组7片 (4片非球面镜片)	徕卡DC VARIO-ELMARIT 8组7片 (4片非球面镜片)
光学变焦	10倍	4倍	5倍	3.6倍
延伸光学变焦 (最大值)	15.9倍 (采用3百万像素分辨率模式)	[4.3]6.2倍, [3.2]5.6倍, [16.9]5.8倍 (采用3百万像素分辨率模式)	8.9倍 (采用3百万像素分辨率模式)	7.0倍 (采用3百万像素分辨率模式)
数码变焦	4倍 (结合延伸光学变焦最高43.9倍)	4倍 (结合延伸光学变焦最高27.9倍)	4倍 (结合延伸光学变焦最高35.6倍)	4倍 (结合延伸光学变焦最高27.9倍)
焦距	f=4.7-47毫米 (相当于35毫米镜头: 28-280毫米)	f=6.3-25.2毫米 (相当于35毫米镜头: 28-112毫米, 采用16:9宽 高比模式)	f=6.4-32毫米 (相当于35毫米镜头: 28-125毫米)	f=6.0-21.4毫米 (相当于35毫米镜头: 28-100毫米)
光学防抖	有(模式1/模式2)	有(模式1/模式2)	有(模式1/模式2)	有(模式1/模式2)
转换镜头	-	-	-	-
取景范围	标准: 30厘米(广角)/200厘米(望远)~∞ 微距/智能自动/剪贴板(除最大望远以外): 5厘米 (广角)/200厘米(望远)~∞望远微距: 100厘米 ~∞	标准: 30厘米(广角)/100厘米(望远)~∞ 微距/手动聚焦/剪贴板: 5厘米(广角)/30厘米(望远)~∞	标准: 30厘米~∞ 微距/智能自动/剪贴板: 3厘米(广角)/100厘米(望远)~∞	标准: 30厘米~∞ 微距/简易/智能ISO/剪贴板: 3厘米(广角)/30厘米(望远)~∞
聚焦	标准/微距, 连续自动聚焦开/关	自动聚焦/微距/手动聚焦选择开/关, 手动聚焦(除微距), 连续自动聚焦开/关	标准/微距, 快速自动聚焦, 触摸式自动聚焦, 自动聚焦追踪	自动聚焦系统, 标准/微距(拨盘)
自动聚焦测距	面部/1点/1点高速/3点高速/9点/定点	1点/1点高速/3点高速/9点/定点	面部/1点/1点高速/3点高速/9点/定点	1点/1点高速/3点高速/9点/定点
自动聚焦辅助灯	有	有	有	有
ISO感光度	自动/100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 1600~6400)	自动/智能100/100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 3200)	自动/100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 1600~6400)	自动/80/100/200/400/800/1280/1600 (高感光度模式: 1600~6400)
白平衡	自动/白天/阴天/阴影/点光源/ 白色设置; ±10级调节(自动除外)	自动/白天/阴天/阴影/点光源/闪光灯/ 白色设置±2; 2轴白平衡调整±9级	自动/白天/阴天/阴影/点光源/白色 设置; ±10级调节(自动除外)	自动/白天/阴天/阴影/点光源/白色 设置; ±10级调节(自动除外)
曝光	编程自动曝光	自动、编程自动曝光、光圈优先自动曝光、 快门优先自动曝光、手动	编程自动曝光, 光圈优先自动曝光, 快门优先自动曝光、手动	编程自动曝光
场景模式	智能自动模式/标准模式/影像模式/剪贴板/ SCN&2/肖像/柔化肌肤/风景/运动/夜景/肖像/ 夜景/自拍肖像/食物/照片/烟火/宝宝&2/宠物/ 日落/高感光度/高速连拍/星空/焰火/沙滩/ 夜景/航拍/水下	自动模式P(编程自动曝光)/A(光圈优先自动曝光)/ S(快门优先自动曝光)/M(手动)/SCN(肖像/柔化肌 肤/运动/夜景/夜景肖像/风景/自拍肖像/食物/ 日落/高感光度/星空/沙滩/航拍/夜景/高感光度/ 宝宝&2)/影像模式/播放模式/打印模式	智能自动P(编程自动曝光)/A(光圈优先自动曝光)/ S(快门优先自动曝光)/M(手动)/影像模式/SCN(肖 像/柔化肌肤/风景/运动/夜景肖像/夜景/自拍肖像/ 食物/聚会/烟火/焰火/星空/沙滩/航拍/夜景/ 高感光度/宝宝 1&2/日落/宠物/高速连拍)	标准/简易/微距/SCN(肖像/柔化肌肤/风景/ 运动/夜景肖像/夜景/自拍肖像/食物/派对/ 烟火/焰火/星空/沙滩/航拍/夜景/高感光度/ 宝宝&2/日落/宠物/高速连拍)/影像模式/播 放模式/ 打印模式/智能ISO模式
曝光补偿	每级±1/3EV, -2~+2EV	每级±1/3EV, -2~+2EV	每级±1/3 EV, -2~+2 EV	每级±1/3EV, -2~+2EV
逆光补偿	有(采用智能自动模式)	有(采用智能自动模式)	有(采用智能自动模式)	有(采用智能自动模式)
自动(自动曝光)分级	每级±1/3EV~1 EV, 3帧	每级±1/3EV~1EV, 3帧	每级±1/3 EV~1 EV, 3帧	每级±1/3EV~1EV, 3帧
测光	智能多点测光/中央重点测光/定点测光	智能多点测光/中央重点测光/定点测光	智能多点/中央重点/定点	智能多点测光/中央重点测光/定点测光
光圈	2级: F3.3/F8.0(广角), F4.9/F11(望远)	2级: F2.8/F8.0; 望远: F4.9/F8.0	2级: F2.8/F8.0(广角), F3.9/F8.0(望远)	2级: F2.8/F8.0(广角), F3.6/F10(望远)
快门速度	0~1/2000秒 (星空模式: 15/30/60秒)	自动: 1/4~1/2000秒, P: 1~1/2000秒, A/S: 0~1/2000秒 M: 60~1/2000秒(星空模式: 15/30/60秒)	0~1/2000秒 (星空模式: 15/30/60秒)	0~1/2000秒 (星空模式: 15/30/60秒)
录制格式	静像: JPEF(DCF, 符合Exif2.21), 兼容DPOF, 带音频的照片: JPEF(DCF, 符合Exif2.21)+ QuickTime, 影像: QuickTime Motion JPEF	静像: JPEF(DCF, 符合Exif2.21), RAW, 兼容 DPOF, 带音频的照片: JPEF(DCF, 符合Exif2.21)+ QuickTime, 影像: QuickTime Motion JPEF	静像: JPEF(DCF, 符合Exif2.21), 兼容DPOF, 带音频的照片: JPEF(DCF, 符合Exif2.21)+ QuickTime, 影像: QuickTime Motion JPEF	静像: JPEF(DCF, 符合Exif2.21), 兼容 DPOF, 带音频的照片: JPEF(DCF, 符合 Exif2.21)+QuickTime, 影像: QuickTime Motion JPEF
录制像素 (静像)	[4:3] 3264x2448, 2860x1920, 2048x1536, 1600x1200, 640x480; [3:2] 3264x2176, 2560x1712, 2048x1536; [16:9] 3264x1840, 2560x1440, 1920x1080	[4:3] 3168x2376, 2880x2160, 2304x1728, 2048x1536, 1600x1200, 1280x960; [3:2] 3264x2376, 2560x2160, 2560x1712, 2048x1536; [16:9] 4224x2376, 3840x2160, 3072x1728, 1920x1080	[4:3] 3648x2736, 3072x2304, 2860x1920, 2048x1536, 1600x1200, 640x480; [3:2] 3648x2432, 3072x2048, 2560x1712, 2048x1536; [16:9] 3648x2096, 3072x1728, 2560x1440, 1920x1080	[4:3] 4000x3000, 3264x2448, 2860x1920, 2048x1536, 1600x1200, 640 x 480; [3:2] 4000x2672, 3264x2176, 2560x1712, 2048x1360; [16:9] 4000x2248, 3264x1840, 2560x1440, 1920x1080
画质	精细/标准	RAW/精细/标准	精细/标准	精细/标准
影像	[4:3] 640x480/320x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480像素, 30或10帧每秒	[4:3] 640x480/320x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480像素, 30或10帧每秒, [16:9 HD] 1280x720像素, 15帧每秒	[4:3] 640x480/320x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480像素, 30或10帧每秒, [16:9 HD] 1280x720像素, 30或15帧每秒	[4:3] 640x480/320x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480像素, 30或10帧每秒, [16:9 HD] 1280x720像素, 15帧每秒
连续拍摄 (采用全分辨率)	3帧每秒, 最多拍摄7张(标准)/ 4张(精细)照片	2帧每秒或1帧每秒, 最多拍摄5张(标准)/ 3张(精细)照片	2.5帧每秒, 最多拍摄5张(标准)/ 3张(精细)照片	2帧每秒, 最多拍摄5张(标准)/ 3张(精细)照片
无限制连续拍摄	有	有	有	有
内置闪光灯	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 慢速同步/降低红眼, 强制关闭	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 强制开启/ 降低红眼, 慢速同步/降低红眼, 强制关闭; 闪光灯输出调整: -2~+2EV, 每级1/3EV	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 慢速同步/降低红眼, 强制关闭	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 慢速同步/降低红眼, 强制关闭
数字红眼纠正	-	-	-	-
闪光灯范围 (采用ISO自动)	0.6~3.3米(广角)/1.0~3.6米(望远)	0.6~4.9米(广角)/0.3~2.2米(望远)	0.6~6.0米(广角)/1.0~2.8米(望远)	0.6~3.0米(广角)/0.3~2.8米(望远) (高感光度模式: 1.15~16.0米(广角)/ 0.9~8.0米(望远))
外置闪光灯	-	-	-	-
自动定时器	10秒/2秒	10秒/2秒	10秒/2秒	10秒/2秒
画面调整	-	对比度/清晰度/饱和/降噪	对比度/清晰度/饱和/降噪	对比度/清晰度/饱和/降噪
色彩效果模式	-	黑白/深棕/冷色/暖色	黑白/深棕/冷色/暖色	黑白/深棕/冷色/暖色
色彩模式	标准/自然/生动/黑白/深棕/冷色/暖色	-	-	-
取景器	-	-	-	-
LCD显示屏	2.5英寸TFT LCD (230K点), 视野率约为100%	2.5英寸宽屏多晶硅TFT LCD(207K点), 视野率约为100%	2.5英寸多晶硅TFT LCD(230K点), 视野率约为100%	2.5英寸多晶硅TFT LCD(207K点), 视野率约为100%
录制媒体	内置存储器, SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡	内置存储器, SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡	内置存储器, SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡	内置存储器, SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡
内置存储器	512B	512B	512B	27B
麦克风/扬声器	有/有	有/有	有/有	有/有
接口	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), HD AV输出(分量), USB2.0高速	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), USB2.0全速	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), HD AV输出(分量), USB2.0高速	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), USB2.0全速
直接打印	PictBridge	PictBridge	PictBridge	PictBridge
电源	锂电池组(3.7伏, 1000毫安), 交流电转换器(可选)	锂电池组(3.7伏, 1800毫安), 交流电转换器(可选)	锂电池组(3.6伏, 1000毫安), 交流电转换器(可选)	锂电池组(3.7伏, 1800毫安), 交流电转换器(可选)
电池工作时间(近似值) (CIPA)	350张	300张	280张	320张
尺寸(近似值) (宽x高x厚)	103.3x59.3x36.2毫米	105.7x55.0x26.3毫米	94.9x57.1x22.9毫米	96.7x54.0x24.5毫米
重量(近似值) (仅机身重量)	205克	187克	143克	145克
标准配备软件	PHOTOfunSTUDIO-viewer™, ArcSoft® MediaImpression™/Panorama Maker™, USB驱动程序	LUMIX® Simple Viewer, PHOTOfunSTUDIO- viewer™, SILKYPIX™ Developer Studio 2.0 SE, ArcSoft® (PhotoImpression/Panorama Maker™), USB驱动程序	PHOTOfunSTUDIO™-viewer™, ArcSoft® MediaImpression™/Panorama Maker™, USB驱动程序	LUMIX® Simple Viewer, PhotoFunStudio™ viewer-ArcSoft® (PhotoImpression™/ PhotoBase™/Panorama Maker™), USB驱动程序

规格

	DMC-FX36GK	DMC-FS20GK	DMC-FS5GK	DMC-FS3GK
相机有效像素	10.1百万像素	10.1百万像素	10.1百万像素	8.1百万像素
图像传感器	1/2.33英寸(10.7百万总像素) 基色滤光镜	1/2.33英寸(10.7百万总像素) 基色滤光镜	1/2.33英寸(10.7百万总像素) 基色滤光镜	1/2.5英寸(8.32百万总像素) 基色滤光镜
镜头	徕卡DC VARIO-ELMARIT 6组7片(4片非球面镜片)	徕卡DC VARIO-ELMAR 6组7片(3片非球面镜片)	徕卡DC VARIO-ELMAR 6组7片(3片非球面镜片)	徕卡DC VARIO-ELMARIT 5组6片(3片非球面镜片)
光学变焦	4倍	4倍	4倍	3倍
延伸光学变焦 (最大倍)	7.1倍 (采用3百万像素分辨率模式)	7.1倍 (采用3百万像素分辨率模式)	7.1倍 (采用3百万像素分辨率模式)	4.8倍 (采用3百万像素分辨率模式)
数码变焦	4倍 (结合延伸光学变焦最高28.5倍)	4倍 (结合延伸光学变焦最高28.5倍)	4倍 (结合延伸光学变焦最高28.5倍)	4倍 (结合延伸光学变焦最高19.1倍)
焦距	f=4.4-17.8毫米 (相当于35毫米镜头: 25-100毫米)	f=5.2-20.8毫米 (相当于35毫米镜头: 30-120毫米)	f=5.2-20.8毫米 (相当于35毫米镜头: 30-120毫米)	f=5.9-18.5毫米 (相当于35毫米镜头: 33-100毫米)
光学防抖	有(模式1/模式2)	有(模式1/模式2)	有(模式1/模式2)	有(模式1/模式2)
转换镜头	-	-	-	-
聚焦范围	标准: 50厘米~∞ 微距/智能自动/剪贴板: 5厘米(广角)/50厘米(望远)~∞	标准: 50厘米~∞ 微距/智能自动/ 5厘米(广角)/50厘米(望远)~∞	标准: 50厘米~∞ 微距/智能自动/ 5厘米(广角)/50厘米(望远)~∞	标准: 50厘米~∞ 微距/智能自动/ 5厘米(广角)/30厘米(望远)~∞
聚焦	标准/微距, 快速自动聚焦 开/关	标准/微距, 快速自动聚焦 开/关	标准/微距, 快速自动聚焦 开/关	标准/微距, 快速自动聚焦 开/关
自动聚焦测距	面部/1点/1点高速/3点高速/9点/定点	面部/1点/1点高速/9点	面部/1点/1点高速/9点	面部/1点/1点高速/9点
自动聚焦辅助灯	有	有	有	有
ISO感光度	自动/100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 1600~8400)	自动/100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 1600~8400)	自动/100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 1600~8400)	自动/100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 1600~8400)
白平衡	自动/白天/阴天/阴影/点光源/白色设置: ±10级调整(自动除外)	自动/白天/阴天/阴影/点光源/白色设置	自动/白天/阴天/阴影/点光源/白色设置: 白平衡调整(仅限水下拍摄模式)	自动/白天/阴天/阴影/点光源/白色设置: 白平衡调整(仅限水下拍摄模式)
曝光	编程自动曝光	编程自动曝光	编程自动曝光	编程自动曝光
智能自动模式/标准/影像/SCN/2(肖像/美化肌肤/风景/运动/夜景肖像/夜景/自拍肖像/食物/派对/烛光/宝宝1&2/宠物/日落/高感光度/高速连拍/星空/焰火/沙滩/雪景/航拍/水下)	智能自动模式/标准/影像/SCN/2(肖像/美化肌肤/风景/运动/夜景肖像/夜景/自拍肖像/食物/派对/烛光/宝宝1&2/宠物/日落/高感光度/高速连拍/星空/焰火/沙滩/雪景/航拍/水下)	智能自动模式/标准/影像/SCN/2(肖像/美化肌肤/风景/运动/夜景肖像/夜景/自拍肖像/食物/派对/烛光/宝宝1&2/宠物/日落/高感光度/高速连拍/星空/焰火/沙滩/雪景/航拍/水下)	智能自动模式/标准/影像/SCN/2(肖像/美化肌肤/风景/运动/夜景肖像/夜景/自拍肖像/食物/派对/烛光/宝宝1&2/宠物/日落/高感光度/高速连拍/星空/焰火/沙滩/雪景/航拍/水下)	智能自动模式/标准/影像/SCN/2(肖像/美化肌肤/风景/运动/夜景肖像/夜景/自拍肖像/食物/派对/烛光/宝宝1&2/宠物/日落/高感光度/高速连拍/星空/焰火/沙滩/雪景/航拍/水下)
曝光补偿	每级1/3EV, -2~+2EV	每级1/3EV, -2~+2EV	每级1/3EV, -2~+2EV	每级1/3EV, -2~+2EV
逆光补偿	有(采用智能自动模式)	有(采用智能自动模式)	有(采用智能自动模式)	有(采用智能自动模式)
自动(自动曝光)/分级	每级±1/3EV~1EV, 3帧	每级±1/3EV~1EV, 3帧	每级±1/3EV~1EV, 3帧	每级±1/3 EV~1EV, 3帧
测光	智能多点测光	智能多点测光	智能多点测光	智能多点测光
光圈	广角: F2.8~F8.0; 望远: F5.6~F8.0	广角: F3.3~F8.0; 望远: F5.6~F8.0	广角: F3.3~F8.0; 望远: F5.6~F8.0	2级: F2.8/F8.0(广角), F5.1/F14(望远)
快门速度	0~1/2000秒 (星空模式: 15/30/60秒)	0~1/2000秒 (星空模式: 15/30/60秒)	0~1/2000秒 (星空模式: 15/30/60秒)	0~1/2000秒 (星空模式: 15/30/60秒)
录制格式	静像: JPEG(DCF, 符合Exif2.21), 兼容DPOF, 带音频的照片: JPEG(DCF, 符合Exif2.21)+QuickTime, 影像: QuickTime Motion JPEG	静像: JPEG(DCF, 符合Exif2.21), 兼容DPOF, 影像: QuickTime Motion JPEG	静像: JPEG(DCF, 符合Exif2.21), 兼容DPOF, 影像: QuickTime Motion JPEG	静像: JPEG(DCF, 符合Exif2.21), 兼容DPOF, 影像: QuickTime Motion JPEG
录制帧尺寸 (静像)	[4:3] 3648x2736, 3072x2304, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 640x480; [3:2] 3648x2432, 3072x2048, 2560x1712, 2048x1360; [16:9] 3648x2056, 3072x1728, 2560x1440, 1920x1080	[4:3] 3648x2736, 3072x2304, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 640x480; [3:2] 3648x2432, 3072x2048, 2560x1712, 2048x1360; [16:9] 3648x2056, 3072x1728, 2560x1440, 1920x1080	[4:3] 3648x2736, 3072x2304, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 640x480; [3:2] 3648x2432, 3072x2048, 2560x1712, 2048x1360; [16:9] 3648x2056, 3072x1728, 2560x1440, 1920x1080	[4:3] 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 640x480; [3:2] 3264x2176, 2560x1712, 2048x1360; [16:9] 3264x1840, 2560x1440, 1920x1080
画质	精细/标准	精细/标准	精细/标准	精细/标准
影像	[4:3] 640x480/320x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480像素, 30或10帧每秒, [16:9 HD] 1280x720像素, 30或15帧每秒	[4:3] 640x480/320x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480像素, 30或10帧每秒	[4:3] 640x480/320x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480像素, 30或10帧每秒	[4:3] 640x480/320x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480像素, 30或10帧每秒
连续拍摄 (采用全分辨率)	2.5帧每秒, 最多拍摄5张(标准)/3张(精细)照片	2.5帧每秒, 最多拍摄5张(标准)/3张(精细)照片	2.5帧每秒, 最多拍摄5张(标准)/3张(精细)照片	3帧每秒, 最多拍摄7张(标准)/4张(精细)照片
无限制连续拍摄	有	有	有	有
内置闪光灯	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 慢速同步/降低红眼, 强制关闭	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 强制关闭	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 强制关闭	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 强制关闭
数字红眼校正	有	-	-	-
闪光范围 (采用ISO自动)	0.6~6米(广角)/0.5~3米(望远)	0.3~5.3米(广角)/0.5~3米(望远)	0.3~5.3米(广角)/0.5~3米(望远)	0.3~6.3米(广角)/0.3~3.4米(望远)
外置闪光灯	-	-	-	-
自动定时器	10秒/2秒	10秒/2秒	10秒/2秒	10秒/2秒
画面调整	-	-	-	-
色彩效果模式	-	-	-	-
色彩模式	标准/自然/生动/黑白/深棕色/冷色/暖色	标准/自然/生动/黑白/深棕色/冷色/暖色	标准/自然/生动/黑白/深棕色/冷色/暖色	标准/自然/生动/黑白/深棕色/冷色/暖色
取景器	-	-	-	-
LCD显示屏	2.5英寸TFT LCD (230K点), 视野率约为100%	3.0英寸多晶体TFT LCD (230K点), 视野率约为100%	2.5英寸TFT LCD (230K点), 视野率约为100%	2.5英寸TFT LCD (230K点), 视野率约为100%
录制载体	内置存储器, SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡	内置存储器, SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡	内置存储器, SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡	内置存储器, SD记忆卡, SDHC记忆卡, MMC记忆卡
内置存储器	50MB	50MB	50MB	50MB
麦克风/扬声器	有/有	有/有	有/有	有/有
接口	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), HD AV输出(分量), USB 2.0高速	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), USB 2.0高速	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), USB 2.0高速	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), USB 2.0高速
直接打印	PictBridge	PictBridge	PictBridge	PictBridge
电源	锂电池组(3.6伏, 1000毫安), 交流电转换器(可选)	锂电池组(3.6伏, 1000毫安), 交流电转换器(可选)	锂电池组(3.6伏, 1000毫安), 交流电转换器(可选)	锂电池组(3.6伏, 1000毫安), 交流电转换器(可选)
电池工作时间(近似值) (CIPA*)	290张	280张	300张	330张
尺寸(近似值) (宽x高x厚)	94.7x51.9x22.0毫米	94.9x57.1x22.9毫米	94.9x53.4x22.5毫米	94.9x53.4x22.5毫米
重量(近似值) (仅为机身重量)	105克	132克	119克	118克
标准配备软件	PHOTOfunSTUDIO™viewer™, ArcSoft®MediaImpression™/Panorama Maker™, USB驱动程序	PHOTOfunSTUDIO™viewer™, ArcSoft®MediaImpression™/Panorama Maker™, USB驱动程序	PHOTOfunSTUDIO™viewer™, ArcSoft®MediaImpression™/Panorama Maker™, USB驱动程序	PHOTOfunSTUDIO™viewer™, ArcSoft®MediaImpression™/Panorama Maker™, USB驱动程序
标准配件	电池充电器, 电池组, 交流电源线, 电池便携盒, AV数据线, USB数据线, 手提带, CD-ROM	电池充电器, 电池组, 交流电源线, 电池便携盒, AV数据线, USB数据线, 手提带, CD-ROM	电池充电器, 电池组, 交流电源线, 电池便携盒, AV数据线, USB数据线, 手提带, CD-ROM	电池充电器, 电池组, 交流电源线, 电池便携盒, AV数据线, USB数据线, 手提带, CD-ROM

●照相机拍摄数量随记忆卡容量、电池电量、画面尺寸和压缩而改变。连续拍摄速度随拍摄条件和记忆卡而改变。==基于CIPA标准。采用7Fsonic 50记忆卡和标准配备的电池。CIPA(相机维修师工会)制定了衡量电池工作时间的标准。CIPA测量方式：开启电源和LCD，30秒内开始拍摄，每20秒进行一次望远与广角切换，闪光灯每两次拍摄使用一次。连续拍摄10次以后，关闭相机直至电池冷却。环境温度：温度为摄氏22度(华氏72度)。湿度为55%。电池工作时间随环境条件使用条件以及环境温度而改变。可以拍摄的照片数量随拍摄时间而改变。拍摄时间越长，可以拍摄的照片数量越少。

LINUX Simple Viewer, PHOTOFUNSTUDIO-viewer- 需要采用Microsoft® Windows® 98SE/Mc/2000/XP或Vista®操作系统, ArcSoft® PhotoBase®, PhotoImpression®, Panorama Maker®; 需要采用Microsoft® Windows® 98/98SE/Mc/2000/XP操作系统, 或采用Apple® Mac OS® 9或X(含类型树)操作系统, ArcSoft® MediaImpression®; 需要采用Microsoft® Windows® 2000/XP/Vista®操作系统, 或采用Apple® Mac OS® v10.3或更高版本的操作系统(或采用Version 10.4或更高版本的操作系统); SILKPIX™ Developer Studio: 需要采用Microsoft® Windows® 98SE/Mc/2000/XP操作系统(建议使用Windows® 2000/XP/Vista®操作系统, 只有获得授权的系统能

	DMC-LZ10GK	DMC-LZ8GK	DMC-LS80GK
相机有效像素	10.1百万像素	8.1百万像素	8.1百万像素
图像传感器	1/2.33英寸(10.7百万总像素) 基色滤光镜	1/2.5英寸(8.32百万总像素) 基色滤光镜	1/2.5英寸(8.32百万总像素) 基色滤光镜
镜头	卡尔蔡司 VARIO-ELMAR 6组7片(3片非球面镜片)	卡尔蔡司 VARIO-ELMAR 6组7片(3片非球面镜片)	LIMIX DC VARIO 5组6片(3片非球面镜片)
光学变焦	5倍	5倍	5倍
等效光学变焦 (最大值)	8.9倍 (采用3百万像素分辨率模式)	8.0倍 (采用3百万像素分辨率模式)	4.8倍 (采用3百万像素分辨率模式)
数码变焦	4倍 (结合延伸光学变焦最高35.6倍)	4倍 (结合延伸光学变焦最高31.9倍)	4倍 (结合延伸光学变焦最高19.1倍)
焦距	45.2-226毫米 (相当于35毫米镜头: 30-150毫米)	45.2-226毫米 (相当于35毫米镜头: 32-160毫米)	45.2-166毫米 (相当于35毫米镜头: 33-100毫米)
光学防抖	有(模式1/模式2)	有(模式1/模式2)	有(模式1/模式2)
转换镜头	-	-	-
聚焦范围	标准: 50厘米(广角)/100厘米(望远) 微距/智能自动: 5厘米(广角)/100厘米(望远)~∞	标准: 50厘米(广角)/100厘米(望远) 微距/智能自动: 5厘米(广角)/100厘米(望远)~∞	标准: 5厘米~∞ 微距/智能自动: 5厘米(广角)/30厘米(望远)~∞
聚焦	标准/微距: 快速自动聚焦 开/关	标准/微距: 快速自动聚焦 开/关	标准/微距: 快速自动聚焦 开/关
自动聚焦测距	面部/1点/1点高速/3点高速/9点/定点	面部/1点/1点高速/3点高速/9点/定点	1点/1点高速/5点
自动聚焦辅助灯	有	有	有
ISO感光度	自动/100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 1600~6400)	自动/100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 1600~6400)	自动/100/200/400/800/1600 (高感光度模式: 1600~6400)
白平衡	自动/白天/阴天/阴影/点光源/白色设置; ±10级调节(自动除外)	自动/白天/阴天/阴影/点光源/白色设置; ±10级调节(自动除外)	自动/白天/阴天/阴影/点光源/白色设置
曝光	编程自动曝光, 光圈优先自动曝光, 快门优先自动曝光, 手动	编程自动曝光, 光圈优先自动曝光, 快门优先自动曝光, 手动	编程自动曝光
场景模式	智能自动模式/编程自动曝光/A(光圈优先自动曝光)/ S(快门优先自动曝光)/M(手动)/影像/肖像/标准/柔化肌肤/ 户外/创作/风景/标准/自然/建筑/创作/运动/标准/户外/ 室内/创作/夜景/标准/夜景/标准/夜景/标准/夜景/标准/ SCN(自拍肖像/食物/派对/烛光/日落/宝宝1&2/ 烟火/星空/沙滩/帆船/夜景/高感光度/宠物/高速连拍)	智能自动模式/编程自动曝光/A(光圈优先自动曝光)/ S(快门优先自动曝光)/M(手动)/影像/肖像/标准/柔化肌肤/ 户外/创作/风景/标准/自然/建筑/创作/运动/标准/户外/ 室内/创作/夜景/标准/夜景/标准/夜景/标准/夜景/标准/ SCN(自拍肖像/食物/派对/烛光/日落/宝宝1&2/ 烟火/星空/沙滩/帆船/夜景/高感光度/宠物/高速连拍)	智能模式/标准/影像/SCN(肖像/柔化肌肤/ 自拍肖像/风景/运动/夜景/标准/夜景/ 食物/派对/烛光/宝宝1&2/宠物/日落/高感光度/ 高速连拍/星空/烟火/沙滩/夜景/帆船)
曝光补偿	每级1/3EV, -2~+2EV	每级1/3EV, -2~+2EV	每级1/3EV, -2~+2EV
逆光补偿	有(采用智能自动模式)	有(采用智能自动模式)	有(采用智能模式)
自动(自动曝光)分级	每级±1/3 EV~1EV, 3帧	每级±1/3EV~1EV, 3帧	每级±1/3EV~1EV, 3帧
测光	智能多点测光/中央重点测光/定点测光	智能多点测光/中央重点测光/定点测光	智能多点测光
光圈	广角: F3.3~F8.0; 望远: F5.9~F8.0	广角: F3.3~F8.0; 望远: F5.9~F8.0	2级: F2.8/F8.0(广角), F5.1/F14(望远)
快门速度	P: 1~1/2000秒, A/S: 8~1/2000秒, M: 80~1/2000秒 (星空模式: 15/30/60秒)	P: 1~1/2000秒, A/S: 8~1/2000秒, M: 80~1/2000秒 (星空模式: 15/30/60秒)	8~1/2000秒 (星空模式: 15/30/60秒)
录制格式	影像: JPEG(DCF, 符合Exif2.21), 兼容DPOF, 影像: QuickTime Motion JPEG	影像: JPEG(DCF, 符合Exif2.21), 兼容DPOF, 影像: QuickTime Motion JPEG	影像: JPEG(DCF, 符合Exif2.21), 兼容DPOF, 影像: QuickTime Motion JPEG
录制画面尺寸 (影像)	[4:3] 3648x2736, 3072x2304, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 640x480; [3:2] 3648x2736, 3072x2304, 2560x1920, 2048x1536; [16:9] 3648x2736, 3072x2304, 2560x1920, 2048x1536	[4:3] 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 640x480; [3:2] 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536; [16:9] 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536	[4:3] 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536, 1600x1200, 640x480; [3:2] 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536; [16:9] 3264x2448, 2560x1920, 2048x1536
画质	精细/标准	精细/标准	精细/标准
影像	[4:3] 840x480/320x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480像素, 30或10帧每秒	[4:3] 840x480/320x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480像素, 30或10帧每秒	[4:3] 840x480/320x240像素, 30或10帧每秒, [16:9] 848x480像素, 30或10帧每秒
连续拍摄 (采用全分辨率)	2.5帧每秒, 最多拍摄5张(标准)/3张(精细)照片	2.5帧每秒, 最多拍摄7张(标准)/4张(精细)照片	2.5帧每秒, 最多拍摄7张(标准)/4张(精细)照片
无限制连续拍摄	有	有	有
内置闪光灯	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 慢速同步/降低红眼, 强制关闭	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 慢速同步/降低红眼, 强制关闭	自动, 自动/降低红眼, 强制开启, 强制关闭
数字红眼校正	-	-	-
闪光范围 (采用ISO自动)	0.5~8.8米(广角)/1~3.8米(望远)	0.5~8.8米(广角)/1~3.8米(望远)	0.3~8.9米(广角)/0.3~3.2米(望远)
外置闪光灯	-	-	-
自动定时器	10秒/2秒	10秒/2秒	10秒/2秒
画面调整	对比度/清晰度/饱和度和降噪	对比度/清晰度/饱和度和降噪	-
色彩效果模式	黑白/深棕色/冷色/暖色	黑白/深棕色/冷色/暖色	-
色彩模式	-	-	标准/自然/生动/黑白/深棕色/冷色/暖色
取景器	-	-	-
LCD显示屏	2.5英寸TFT LCD(230K点), 视野率约为100%	2.5英寸TFT LCD(230K点), 视野率约为100%	2.5英寸TFT LCD(230K点), 视野率约为100%
录制媒体	内置存储器, SD记忆卡, SDR记忆卡, MMC记忆卡	内置存储器, SD记忆卡, SDR记忆卡, MMC记忆卡	内置存储器, SD记忆卡, SDR记忆卡, MMC记忆卡
内置存储器	20GB	20GB	20GB
麦克风/扬声器	有/有	有/有	有/有
接口	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), USB 2.0全速	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), USB 2.0全速	DC输入, AV输出(NTSC/PAL), USB 2.0全速
直接打印	PictBridge	PictBridge	PictBridge
电源	两节AA型电池, 交流电转换器(可选)	两节AA型电池, 交流电转换器(可选)	两节AA型电池, 交流电转换器(可选)
电池工作时间(近似值) (CIPA)**	100张(AA型碱性电池)/ 460张(镍氢充电电池[2450毫安时])	100张(AA型碱性电池)/ 470张(镍氢充电电池[2450毫安时])	100张(AA型碱性电池)/ 470张(镍氢充电电池[2450毫安时])
尺寸(近似值) (宽×高×厚)	97.5x62.0x33.3毫米	97.5x62.0x33.3毫米	95.7 x 62.0 x 31.2 毫米
重量(近似值) (仅机身重量)	141克	141克	129克
标准配备软件	PHOTOfunSTUDIO-viewer™, ArcSoft® (MediaImpression®/Panorama Maker™), USB驱动程序	PHOTOfunSTUDIO-viewer™, ArcSoft® (MediaImpression®/Panorama Maker™), USB驱动程序	PHOTOfunSTUDIO-viewer™, ArcSoft® (MediaImpression®/Panorama Maker™), USB驱动程序

原理可以在Windows® XP/2000/Vista®操作系统上安装软件, 或采用Apple® Mac OS® X v10.2或更高版本的操作系统(建议采用Version 10.5或更高版本的操作系统)。请登录以下网站确认某些型号的机型与Microsoft® Windows® Vista® 操作系统的兼容性: <http://panasonic.jp/support/global/cs/acc/>。*重量和尺寸均为近似值。*设计、功能和规格如有更改, 恕不另行通知。*某些示例图像为示意图。*某些配件在某些国家无法提供。*禁止将受版权保护的内容用于其它任何非个人娱乐目的的行为。否则将对版权所有者造成侵权。*Leica是徕卡Microsystems AG的注册商标。*Elmarit和Elmar是卡尔蔡司Camera AG的注册商标。*卡尔蔡司镜头和卡尔蔡司镜头是采用卡尔蔡司Camera AG质量标准认可的测试仪器和质量保证体系生产的产品。*Microsoft®和Windows®是Microsoft Corporation在美国及/或其它国家的注册商标或商标。*Apple®和Mac OS®是Apple, Inc. 在美国及/或其它国家的注册商标或商标。*QuickTime和QuickTime标识是Apple, Inc. 的商标或注册商标。对QuickTime和QuickTime标识的使用经过许可。*本手册中提及的其它系统及产品名称均为开发该系统或相关产品的生产商的注册商标或商标。





智能自动技术

五种检测与校正系统能够在瞬间自动完成操作



场景检测 智能场景选择*

不用再进行复杂的设置!



夜景



肖像



微距

当相机采用智能自动模式时，智能场景选择器能够感测周围的环境条件，并根据实际情况自动选择风景、肖像、微距、夜景肖像或夜景模式。它还能够实现其它多种高级的画面设置，即使您拍摄不同的场景或对象，也可以达到精彩的效果。智能场景选择器能够代替您完成繁琐的操作，让摄影变得简单，让您领略到多种拍摄乐趣。

*在智能自动模式下，如果闪光灯关闭，则不可选择夜景肖像模式；如果闪光灯设置为自动，则不可选择夜景模式。



智能曝光控制 智能曝光

不易出现曝光不足/曝光过度!



智能曝光

相机能够对所拍摄的画面进行即时分析，如果画面局部因光线昏暗、逆光或使用闪光灯而变得过于黑暗，相机就会对黑暗部分的亮度进行调整，从而能够拍出逼真的画面，接近您所看到的实际效果。



数码红眼纠正



当您在夜晚使用闪光灯进行拍摄时，智能自动模式还有助于避免出现红眼问题。相机的内置闪光灯具有降低红眼功能，在主闪光灯闪光之前会发出微弱的预闪。此外，数码红眼纠正功能还可以采用数字方式自动对红眼现象进行检测和校正。

精彩的效果来自 宽阔的画面

25_{mm}

广角镜头

28_{mm}

广角镜头

30_{mm}

广角镜头

即使是在空间狭窄的场所也能够用广角镜头拍摄大范围的场景，
实现动态的画面效果和宽阔的画面范围。

大部分Panasonic精巧型相机都配备了广角镜头。

不管您是入门级用户还是高端用户，LUMIX相机可以让大家轻松领略广角拍摄的乐趣。



精巧的广角镜头来自先进的光学技术

广角镜头使画面效果大不相同

广角镜头之所以能够拍出精彩的画面，原因就在于其表现空间广度和深度的能力。如果您想拍摄辽阔无边的风景或者想在空间有限的情况下将所有的朋友都摄入画面，那么广角镜头就是您理想的选择。此外，25毫米广角镜头的成像面积大约是普通35毫米镜头的两倍，这样您就可以拍摄丰富的内容。



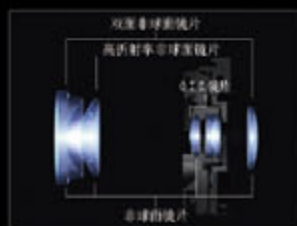
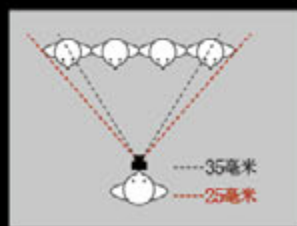
标准35毫米



广角25毫米

先进的技术创造出十分薄的25毫米广角镜头相机

Panasonic是世界上较先成功地大规模生产EA(超高折射率非球面)镜片的厂家。公司凭借生产特殊形状的弯月形透镜的光学技术研制出了厚度很薄的配备25毫米广角镜头的数码相机。



FX360K的镜头结构

享誉世界的光学系统与卓越的数码技术相结合实现卓越的画质

清晰的图像还原效果和很小的画面失真

徕卡DC镜头

徕卡Camera AG制造的Elmarit和Elmar镜头赢得了人们的高度称赞。其与众不同之处在于它所蕴含的高端科技。现在，数码相机也采用了一些与之相同的技术。徕卡DC VARIO-ELMARIT和徕卡DC VARIO-ELMAR镜头继承了徕卡镜头的品质。两款镜头虽然外形小巧，却具有大口径的明亮光圈，符合徕卡制定的严格的质量标准。



很小的球面像差

由于采用了多片非球面镜片，从较大程度上消除了球面像差。因此，即使是进行广角拍摄也能将失真降至很低，实现很精确的图像还原。

非球面
镜片

画面的各个部分都具有清晰的分辨率

采用徕卡DC镜头拍摄的照片即使经过放大，画面的各个部分也能够保持鲜明、清晰的效果。

减少闪烁，降低重影

镜片采用徕卡多层涂膜处理技术，有助于避免因光线过强而造成闪烁和重影，从而导致画面模糊不清。

*Leica是徕卡Microsystems IR GmbH的注册商标。

徕卡DC镜头是采用徕卡Camera AG质量标准认可的测试仪器和质量保证体系生产的产品。

高性能LSI准确摄取镜头所拍摄的画面

维纳斯引擎IV/III

分辨率提高使画面效果更加精彩

在维纳斯引擎LSI中，我们通过从所有的-红色、绿色和蓝色-像素中析取亮度信号，使对角线分辨率比松下以往的机型提高了50%。而维纳斯引擎III和IV则更进一步。通过在含有水平或垂直线条的区域中增加来自绿色像素的亮度信号，使水平或垂直分辨率比松下以往的机型提高了大约10%。从而还原出非常细腻的图像，不会有明显的渗色。



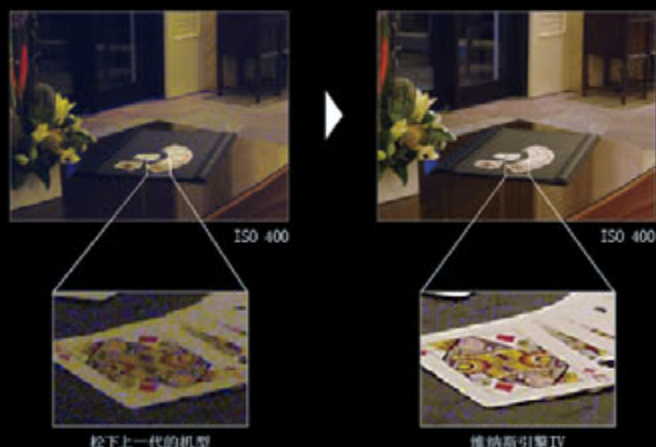
经过改进的拍摄对象——运动检测电路(维纳斯引擎IV)

在配备维纳斯引擎IV的相机中，其智能ISO控制功能所包含的运动检测功能得到了进一步的提高，从而能够很有效地抑制动态模糊。



卓越的降噪不会丢失图像细节

先进的降噪系统可以分别检测色彩噪波和亮度噪波。不仅如此，维纳斯引擎IV还将这一检测功能进一步提高。即首先对非常明显的低频亮度噪波进行有效降噪，而对画面中的细节部分则采用精细的降噪(NR)处理，避免因降噪而产生常见的渗色现象。这样即使您采用高级ISO设置进行拍摄，相机也能将画面的颗粒度降到很低，让您拍出鲜明的高分辨率照片。



快速响应——0.005秒快门释放时间延迟

LUMIX相机的快门释放时间延迟可以达到0.005秒*，简直比眨一下眼睛还要快。无论您是捕捉孩子脸上的精彩表情还是体育赛事中引人入胜的精彩瞬间，高速度的响应都能让操作变得轻松。

*不包括自动聚焦时间。不同机型的快门释放时间延迟会有不同。



一触即播



新 FX520_{GK}

机身颜色：-S(银色)、-K(黑色)



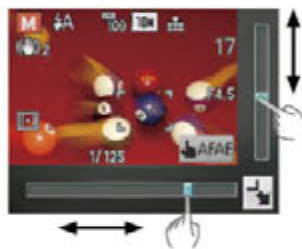
功能先进、一触即播的高品质精巧型相机

3.0英寸触摸LCD为您带来简便、直观的操作

只需用手指触摸屏幕就可以完成AF/AE和自动追踪，用手指触摸LCD就能开启聚焦框并开始AF/AE操作。如果在您触摸LCD时拍摄对象发生了移动，相机会自动对其进行追踪并调整聚焦和曝光。

简便的手动操作

FX520GK的触摸屏同样也简化了手动控制。在快门优先、光圈优先和手动模式下，您只需触摸位于LCD两侧及下方的设置区就可以对光圈值、快门速度和曝光补偿进行设置。



播放操作同样一触即可

通过简便的触摸屏操作可以实现多画面播放，一次可查看的照片可达到30张；还可以选择照片回放演示的背景音乐切换效果。您可以在多种播放功能中随意进行选择，其中包括双画面、简易搜索与分类和变焦。



多画面播放



简便搜索和分类



变焦播放

明亮的徕卡DC VARIO-ELMARIT F2.8 25毫米*广角镜头和5倍光学变焦

这款高性能的25毫米*广角镜头系统由6组7片镜片组成，其中包括4片非球面镜片和一片EA(超高折射率非球面)镜片。它还可以实现5倍光学变焦。用这款广角镜头可以拍出富于动态效果的画面，呈现令人难忘的画面宽度和深度——对于这样一款外形精巧的相机来说真可谓非同凡响。在3百万像素模式下，延伸光学变焦功能可以将光学变焦倍数提高到8.9倍。

*相当于35毫米镜头。



35毫米*



25毫米*

智能自动模式——能够让您在不同情况下轻易拍出精彩的照片

选定智能自动模式，相机就可以自动对手部抖动和动态模糊进行校正，同时启动人脸识别AF/AE，并根据拍摄情况选择恰当的场景模式。相机还会开启智能曝光功能，以免画面出现高光溢出和区块阴影；数码红眼校正可以避免因拍摄时使用闪光灯而出现的红眼问题。这样能够让您在不同情况下轻易拍出精彩的照片。



根据拍摄情况自动选择理想的模式



校正光线差异，使画面看上去很自然

- 智能LCD可以根据周围环境调整自身亮度
- 高速连拍模式可以实现5张每秒*连续拍摄
- 采用2百万像素分辨率(4:3或16:9宽高比)或2.5百万像素分辨率(3:2)模式。
- 高感光度模式(ISO 6400)让您在无法使用闪光灯的昏暗光线下仍可以进行拍摄
- 采用5百万像素(4:3)、2.5百万像素(16:9)分辨率进行拍摄。请注意采用此模式时分辨率会下降。
- 16:9宽屏高清晰度影像(1280x720像素，30帧每秒)
- 通过HD(高清晰度)分量输出端口可以直接与高清电视连接*
- 需要采用提供的分量线(CMR-HDC2)。
- 一次充电可拍摄的照片数量可达到280张*
- 基于CIPA标准。因实际情况不同所拍摄照片的数量可能会发生变化。

(标准配件)

- 电池充电器 • 电池组
- 电池便携盒 • 交流电源线
- AV线 • USB线
- 手提带 • CD-ROM



*Leica是徕卡Microsystems IR GmbH的注册商标。
徕卡DC镜头是采用徕卡Camera AG质量标准认可的测试仪器和质量保证体系生产的产品。



随行随拍

TZ15GK

机身颜色: -S(银色)、-K(黑色)、-T(棕色)



	28mm 广角镜头	LEICA DC LENS	HD PHOTO 1920x1080
10倍 光学变焦	9.1 百万像素	3.0 英寸LCD	ISO 1600
		0.008s 快门响应速度	50mm 内置存储



TZ11GK

机身颜色: -S(银色)、-K(黑色)



	28mm 广角镜头	LEICA DC LENS	HD PHOTO 1920x1080
10倍 光学变焦	8.1 百万像素	2.5 英寸LCD	ISO 1600
		0.008s 快门响应速度	50mm 内置存储

用手中的相机拍下沿途所有的美景 精巧的28毫米广角镜头和10倍光学变焦

徕卡DC VARIO-ELMAR 28毫米广角镜头和10倍光学变焦

采用28毫米广角设置就可以用一帧画面拍出辽阔的风景；而采用动态280毫米望远设置则可以将远距离的拍摄对象拉近放大，甚至能够展现人物细微的面部表情。此款相机配备了具有强大拍摄能力的镜头，同时还拥有精巧、便携的机身，非常适合旅行拍摄。通过延伸光学变焦功能，TZ15GK和TZ11GK的变焦倍数可以分别扩展到16.9倍和15.9倍，从而实现强大的望远拍摄能力**。

**采用3百万像素分辨率模式。



28毫米*



10倍(280毫米*)

*相当于35毫米镜头。

智能自动模式有助于避免拍摄失误

将相机设置为智能自动模式，五种自动功能就可以共同发挥作用，从而可以避免许多拍摄失误。这样您无需进行设置就能拍出精彩的照片。



采用智能曝光

- 智能曝光可以增强暗部影像层次，使画面看上去自然
- 智能场景选择器可以根据拍摄情况选择理想的拍摄模式
- 光学防抖有助于避免因手部抖动所造成的画面模糊
- 智能ISO控制有助于避免被拍摄景物的动态模糊
- 人脸识别功能可以拍出清晰的人物肖像照



风景



微距



肖像

明亮的46万像素的3.0英寸LCD*及智能LCD功能

带来舒适的观赏效果*。LCD的亮度可以随着周围环境中光线强度的变化分±10级自动进行调整，无论是白天或夜晚，也无论是室内或室外，画面效果都能实现清晰、明亮、易于观看。

*TZ11GK配备23万点2.5英寸LCD。



特别的旅途拍摄功能

能够存储信息的剪贴板

您可以将地图、时刻表和其它旅途资讯拍成照片，单独保存在内置存储器的一个文件夹中，以便与一般的照片区分开来。

标题编辑和印章

您可以将标题和其它字符打印在您所拍摄的照片上，将这些在假日中拍摄的照片制成精美的个人明信片。

旅行日期设置

输入启程日期和目的地，以后在您观看拍摄照片时，相机就可以显示照片是在行程的第几天拍摄的，以及旅行的目的地。



*Leica是徕卡Microsystems IR GmbH的注册商标。

徕卡DC镜头是采用徕卡Camera AG质量标准认可的测试仪器和质量保证体系生产的产品。

30帧每秒高清晰度影像(TZ15GK)和高清输出

TZ15GK可以拍摄30帧每秒的动态影像，1280x720像素的高清分辨率为您带来精彩动人的影像效果。拍摄时还可以使用变焦功能，实现动态拍摄。只需将相机与高清电视连接*就可以观看当天拍摄的照片和影像，领略高清晰度画面的精彩效果。

*需要采用选购的分量接线(DMF-HDC2)。

• 数码红眼纠正避免拍摄时因使用闪光灯而出现红眼问题*

*采用降低红眼闪光灯

• 具有多种宽高比(4:3/3:2/16:9)的全28毫米广角

• 高速连拍模式可以实现6张每秒(TZ15GK)或7张每秒(TZ11GK)*连续拍摄

*采用2百万像素分辨率(4:3或16:9宽高比)或2.5百万像素分辨率(3:2)模式

• 配有背景音乐的幻灯片演示模式是您观赏照片的理想方式

• 高感光度模式(ISO 6400)让您在无法使用闪光灯的昏暗光线下仍可以进行拍摄

*采用2百万像素(4:3)、2.3百万像素(3:2)、2.5百万像素(16:9)分辨率进行拍摄。请注意采用此模式时分辨率会下

(标准配件)

- 电池充电器 • 手提带
- 电池组 • CD-ROM
- 便携收纳盒 • 交流电接线
- AV接线 • USB接线

