

批发供应 佳能相机 佳能7D单机 全国联保

产品名称	批发供应 佳能相机 佳能7D单机 全国联保
公司名称	马俊霞（个体经营）
价格	9966.00/部
规格参数	品牌:佳能 型号:7D单机 数码相机类型:APS画幅单反
公司地址	中国 山东 德州市德城区 山东省德州市德城区步行街科技市场祥云科技
联系电话	86-053413184123660 13184123660

产品详情

品牌	佳能	型号	7D单机
数码相机类型	APS画幅单反	有效像素	1800万
光学变焦倍数	无	液晶屏尺寸	3（英寸）
最大分辨率	5184*3456	存储介质	CF卡
数码变焦倍数	无	机身内存	无
传感器类型	CMOS	传感器尺寸	1/2.5英寸及以下
数据接口	USB1.1		

拥有七双的全新数码单反相机eos7d

佳能eos 7d

新一代数码单反相机eos 7d实现了在约1800万有效像素的高画质下，高达约8张／秒的连拍速度。并搭载了高速智能的自动对焦系统等众多新功能。eos 7d所拥有的高性能正是依赖于佳能长久以来研发的各种核心技术。这些高端技术彼此融合渗透使性能升级，功能与易用性达到了高度结合。接下来让我们一边关注这些技术，一边通过eos 7d的七双性能来探讨一下其优越性。eos 7d的上市日期预计为2009年9月底。

· 七双之一

约1800万有效像素+最高iso 12800且低噪点的双效高画质图像感应器

高像素可表现出更加精细的图像。eos 7d可呈现出具有视觉冲击力的图像，正是因为其具有约1800万有效像素的aps-c规格cmos图像感应器。随着半导体技术的发展和图像处理技术的进步，eos 7d不仅达到了约1800万的^{有效}像素，还实现了低噪点的精细图像表现。其搭载的cmos图像感应器是佳能自行研发生产的产品。cmos晶圆工艺中导入了更加精密的制作工艺，不仅解决了高像素化造成每个像素面积缩小的问题，

还采用了具有更高光电转换效率的新型光电二极管。在提高像素感光度的同时，对像素内的晶体管进行了改良实现了更高的s/n（信噪）比。为了有效提高聚光率，除采用了无间隙微透镜技术，还使用了可缩短微透镜到光电二极管距离的新技术，成功获得了超越以往的聚光率。eos 7d的常用iso感光度为100-6400，扩展iso感光度最高为12800。图像信号传输是在将单通道序列读取高速化的同时，采用8通道进行高速读取。与eos 50d相比要快约1.3倍，实现了约8张/秒的高速连拍。高速放大器的低压供电化和各种节电措施的采用实现了低耗电。另外，对更换镜头时以及反光镜、快门等动作时产生的感应器灰尘也采用了相应的综合除尘措施；同时还搭载了可从相机硬件和附带软件两方面进行除尘的“eos综合除尘系统”，在除尘功能上考虑得十分周到。快门单元和机身盖采用了不易产生碎屑的特殊材料；即便是不小心进入了灰尘，也可以通过超声波使图像感应器最前面的低通滤镜产生振动将灰尘抖落。低通滤镜表面进行了氟涂层处理，不论是对难以脱落的具有较高粘度的灰尘还是潮湿的灰尘都有着很好的除尘效果。

· 七双之二

digic 4 + digic 4 双数字影像处理器实现了8张/秒的高速连拍

双digic 4数字影像处理器实现了对通过8个通道从图像感应器中高速读取出的，具有约1800万像素的庞大数据的迅速且高精度处理。搭载了2个高性能数字影像处理器digic 4，能够对各种数据进行并行处理，即使是约1800万有效像素也可以实现最高约8张/秒连拍的高速图像处理。拍摄图像的模数转换均以14位（16384色）进行，即使在相机进行高速处理时模数转换的比特数也不会降低。eos 7d不但搭载了双digic 4，还搭载了2个新开发的将模拟信号转换为数字信号的高速4通道模数转换前端模组，与双digic 4组合形成高速并行处理电路。基于这些技术，不但实现了图像数据的高速处理，还将常用iso感光度提高至6400，并保持低噪点的图像效果。另外自动亮度优化的效果也进一步增强。镜头周边光量校正等处理也完全能够适应像素和拍摄速度的提升。若使用兼容udma（ultra direct memory access）存储卡的话，还可以高速存储图像数据。eos 7d的色彩风格通过“照片风格”来实现。除相机中预设的6种（标准、人像等）外，佳能还根据用户需要提供了7种“照片风格文件”（怀旧、黎明和黄昏等），共计13种照片风格。而且，用户还可以在已有的照片风格之上进行微调处理。另外，用户可使用相机附带的软件“picture style editor”，自己制作原创的照片风格文件。白平衡能够从9种预设中进行选择，并可根据不同的拍摄意图对其进行微调。eos 7d是能够以约1800万像素，最高约8张/秒的连拍速度，进行这些复杂图像处理的高速机型。而为这些提供保障的正是全新的双digic 4数字影像处理器。

· 七双之三

中央f2.8 + f5.6八向双十字、全19点十字型自动对焦系统

对于具有高分辨力的数码单反相机来说，能够在各场景下准确捕捉被摄体的高性能自动对焦系统显得更加重要。eos 7d搭载了多达19个的自动对焦点，并且提高了每个对焦点的对焦精度。19个对焦点全部采用对应f5.6光束的十字型自动对焦感应器。将用于检测纵向线条的横向线型自动对焦感应器与用于检测横向线条的纵向线型自动对焦感应器呈十字型排列，从而实现了很高的被摄体捕捉能力。中央对焦点在相对于f5.6光束十字型自动对焦感应器的斜方向上配置了对应f2.8光束精度更高的十字型自动对焦感应器。通过中央八向双十字自动对焦感应器的协同工作，实现了高速且高精度的合焦。追踪被摄体的人工智能伺服自动对焦功能也在eos 7d上得到了大幅的进化。不仅是追踪相机与被摄体的距离，在被摄体相对相机作纵向或横向平行运动的场景下，也能够自动切换对焦点进行追踪（19点自动对焦时）。而且，自动对焦点也会显示追踪情况，因此可以放心地通过取景器对被摄体进行追踪。在eos 7d上，自动对焦点的选择方法及系统也得到了大幅进化。在原来的手动选择其中一点的“单点自动对焦”基础上增加了“定点自动对焦”、“自动对焦点扩展”。定点自动对焦的自动对焦范围比单点自动对焦更小，能更精确地合焦。自动对焦点扩展是指，当被摄体因运动偏离手动选择的对焦点时，会自动激活所选自动对焦点邻近的对焦点进行辅助对焦。此外，eos 7d还具有“区域自动对焦”，它是将19个自动对焦点分成5个区域，用户可以从其中选择任意一个对焦区域进行对焦。不仅如此，能够同时利用所有19个自动对焦点的“自动选择：19点自动对焦”也得到了强化。无论是在相机的高画质方面还是高速化方面都实施了相应对策。而支持它们的正是新开发的自动对焦感应器以及相应的计算引擎。自动对焦感应器单元在光学自动对焦的精度上进行了提升。结构上采用了持久耐用的构造和材质。对于自动对焦相关数据的处理，采取自动

对焦专用处理器和相机用中央处理器分散处理的方式，实现了迅速且准确的自动对焦。

· 七双之四

采用视野率100%、放大倍率100%的双100%光学取景器

eos 7d的光学取景器具有约100%的视野率和约1倍（100%）的放大倍率，同时具有29.4°的视角和22毫米的眼点，其光学性能在历代eos单反相机中也名列前茅。通过视野率约100%的光学取景器观察到的范围与实际拍摄的范围基本一致，因此能够得到非常精确的构图。取景器约1倍（100%）的放大倍率具有超越专业机型的光学性能。再加上约29.4°的宽广视角，能够观察到与专业机型eos-1d mark iii大小基本相同的取景器图像，享受拍摄的乐趣。由于是22mm的高眼点，所以即使戴着眼镜观看取景器也很少出现取景器图像被遮挡住的情况，使整个取景器图像一目了然。为了达到预期的光学性能，eos 7d使用了与eos-1d mark iii同样大小的五棱镜。同时为了对大型五棱镜引起的色像差进行补偿，目镜使用了具有高折射率的玻璃。这些都是为了维护相机品质而作出的努力。此外，eos 7d还在光学取景器内搭载了具有背透型液晶面板的“智能信息显示光学取景器”，它能够在对焦屏上显示网格线和三维电子水准仪等内容。背透型液晶面板使用的新材料pnlcd（polymer network lcd）是手表中也有使用的显示材料，此材料作为电子纸强有力的候补得到了广泛关注。一般情况下，取景器中搭载背透型液晶面板后，内部光量便会下降，但是eos 7d通过在五棱镜射入面和射出面上进行了防反射镀膜等处理，确保了其取景器亮度与没搭载背透型液晶面板时的亮度相同。这样既能清晰地观看到取景器图像，操作起来又很方便。在使用光学取景器拍摄时，三维电子水准仪通过自动对焦点的闪烁来显示相机的水平垂直与前后倾斜状况。即使在眼睛不离开取景器的情况下也能实时确认画面的水平垂直与前后倾斜状态，对手持相机拍摄来说是很方便的功能。

· 七双之五

检测亮度+色彩与自动对焦点信息的63区双层测光感应器

eos 7d的“63区双层测光感应器”能够迅速应对因场景改变带来的被摄体亮度和色彩的变化，并在开发时充分考虑了与19个自动对焦点的联动。使用新型感应器的ifcl智能综合测光系统，不只是单纯对被摄体的亮度进行检测，还对被摄体的色彩以及光源种类也加以计算。并考虑从19个自动对焦点得到的对焦信息，从而使各种场景下都能够得到适合的测光。ifcl智能综合测光系统是i= intelligent（智能），f= focus（对焦信息），c= color（色彩信息），l= luminance（亮度信息）英文首字母的缩写，以此来展示其先进性。测光感应器通过检测色彩信息，就能使原来易出现曝光不足的红色系被摄体变得明亮鲜艳，获得更加接近人眼所见的自然效果。另外，由于63个分区遍布整个画面，而且19个自动对焦点分别对应1个区域，因此从自动对焦点的信息中就能锁定画面中主被摄体的大小和场所，进而可根据失焦量来判定曝光值。利用63个测光区域通过e-ttl ii进行测光的功能也得以进化。这样，可灵活利用镜头的距离信息来完成更准确的自动曝光拍摄。eos 7d的曝光补偿范围得到了大幅提升，达到了±5级，能够更加容易地实现效果更强的高调或低调效果表现。在针对夜景或建筑物内等的拍摄时，如画面明暗对比强烈，可以有意识地拍摄多张曝光不足和曝光过度的照片，通过电脑上加工合成，也就是说这使得拍摄hdr（高动态范围）等的素材变得更加方便。能够自动使用不同曝光值连续拍摄多张照片的aeb（自动包围曝光）的设置幅度也得到了扩展。

· 七双之六

外形与声音双兼的机身设计

eos 7d的机身造型采用了通过对曲面连续进行球面塑型的超流线型设计。机身外壳采用了重量轻，刚性高且具有电磁屏蔽效果的镁合金材料。表面涂层采用了与eos数码单反相机中顶级的eos-1d系列相同的涂层材料及工艺。此外，eos 7d还具有防水滴防尘构造，镁合金的外部部件变为高精度接缝构造，电池仓、存储卡插槽盖以及各操作按钮周围等都采用了密封部件，来保护相机的内部。机身设计兼顾了能够增加所有者满足感的良好机身设计和令拍摄更加放心的牢固性。快门按钮采用了与eos-1d系列相同类型的按钮。半按快门按钮和完全按下快门按钮的区别明显，操作起来得心应手。eos

7d具有堪比专业级相机的防水滴防尘性能。另外，作为内部的主要结构，eos 7d有着坚硬的不锈钢骨架和高强度的工程塑料制成的反光镜箱。机身内外一体的构造提高了相机的强度。eos 7d继承了eos5dmark ii的基本构造，采用了耐久度测试超过15万次的快门单元。快门单元使用非接触式的磁悬浮方式以去掉物理上的接触面，很好地抑制了由灰尘和油污的吸附引起的动作故障以及精度的降低。此外，eos 7d还采用了能够瞬间对弹起的主反光镜和副反光镜进行制动的新开发反光镜制动机构，使高速连拍的动作安定化。使人工智能伺服自动对焦功能等以更高精度自动对焦的同时，抑制反光镜部件的撞击声，保证了能够产生清脆利落具有金属质感的快门声。这样，不仅外观，声音上也十分讲究，在触觉和听觉上都给予了充分考虑。

· 七双之七

支持图像实时显示及eos全高清短片拍摄的双选

现在，实时显示拍摄和eos短片拍摄功能已经成为eos数码单反相机一个先进的必备功能了。作为数码单反相机新的影像表现方式，其重要性已越来越不可忽视。eos 7d对这些功能进行了完善。背面的液晶监视器采用了具有160°的广视角（上下左右方向）及高清晰的92万点新型液晶监视器——“3.0”清晰显示液晶监视器ii型”，其内部构造也经过重新研发，采用了新技术。影响背面液晶监视器可视性的重要因素之一可以说是外光反射。清晰显示液晶监视器ii型使用了光学弹性材料，消除了由保护层和液晶面板之间的空气层折射率变化引起的反射。使折射率近似，消除了剧烈的外光反射。这样一来，不仅提高了室外拍摄时液晶监视器的可视性，菜单和拍摄的图像也可以更清晰地显示出来。机身上分别设置了专用的“实时显示/短片拍摄开关”和相应的“开始/停止按钮”，并且短片拍摄时能够在手动模式下对曝光进行控制。此外，可实现每秒30/25/24帧，分辨率1920×1080像素的全高清短片拍摄，在使用高清画质（分辨率1280×720像素）及标清画质（分辨率640×480像素）时，能够以每秒60/50帧进行拍摄。其拍摄的短片与一般pal制式（分辨率720×576像素，25帧/秒）的电视节目相比，画质更高，播放更加流畅，并且能够通过外接麦克风支持立体声录音。另外还能显示网格线和三维电子水准仪。不论是实时显示拍摄还是短片拍摄，都能够以更加精准的构图和角度进行。背面液晶监视器品质的提高以及各部分都经过考量的eos 7d实时显示拍摄和全高清短片拍摄功能，也揭示出了eos 7d的先进性。

佳能eos-7d是一款拥有1800万像素成像能力，每秒钟8张连拍性能，并具备高清摄像功能的单反相机。这款单反相机于上周登陆中关村市场，是目前aps-c规格单反中的旗舰机型。今天笔者在市场上了解到，配有18-135mm防抖镜头的7d套机，价格为13800元带发票。

图为：佳能数码单反相机7d

eos 7d实现了在约1800万有效像素的高画质下，高达约8张/秒的连拍速度。并搭载了高速智能的自动对焦系统等众多新功能。

eos 7d不仅达到了约1800万的有效像素，还实现了低噪点的精细图像表现。其搭载的cmos图像感应器是佳能自行研发生产的产品。在提高像素感光度的同时，对像素内的晶体管进行了改良实现了更高的s/n（信噪）比。7d的常用iso感光度为100-6400，扩展iso感光度最高为12800。图像信号传输是在将单通道序列读取高速化的同时，采用8通道进行高速读取。与eos 50d相比要快约1.3倍，实现了约8张/秒的高速连拍。另外，对更换镜头时以及反光镜、快门等动作时产生的感应器灰尘也采用了相应的综合除尘措施；同时还搭载了可从相机硬件和附带软件两方面进行除尘的“eos综合除尘系统”，在除尘功能上考虑得十分周到。快门单元和机身盖采用了不易产生碎屑的特殊材料；即便是不小心进入了灰尘，也可以通过超声波使图像感应器最前面的低通滤镜产生振动将灰尘抖落。低通滤镜表面进行了氟涂层处理，不论是对难以脱落的具有较高粘度的灰尘还是潮湿的灰尘都有着很好的除尘效果。

双digic 4数字影像处理器实现了对通过8个通道从图像感应器中高速读取出的，具有约1800万像素的庞大数据的迅速且高精度处理。搭载了2个高性能数字影像处理器digic 4，能够对各种数据进行并行处理，即使是约1800万有效像素也可以实现最高约8张/秒连拍的高速图像处理。

图为：佳能数码单反相机7d

eos 7d搭载了多达19个的自动对焦点，并且提高了每个对焦点的对焦精度。19个对焦点全部采用对应f5.6光束的十字型自动对焦感应器。将用于检测纵向线条的横向线型自动对焦感应器与用于检测横向线条的纵向线型自动对焦感应器呈十字型排列，从而实现了很高的被摄体捕捉能力。中央对焦点在相对于f5.6光束十字型自动对焦感应器的斜方向上配置了对应f2.8光束精度更高的十字型自动对焦感应器。通过中央八向双十字自动对焦感应器的协同工作，实现了高速且高精度的合焦。追踪被摄体的人工智能伺服自动对焦功能也在eos 7d上得到了大幅的进化。

eos 7d的光学取景器具有约100%的视野率和约1倍（100%）的放大倍率，同时具有29.4 ° 的视角和22毫米的眼点，其光学性能在历代eos单反相机中也名列前茅。通过视野率约100%的光学取景器观察到的范围与实际拍摄的范围基本一致，因此能够得到非常精确的构图。此外，eos 7d还在光学取景器内搭载了具有背透型液晶面板的“智能信息显示光学取景器”，它能够在对焦屏上显示网格线和三维电子水准仪等内容。

图为：佳能数码单反相机7d

eos 7d的机身外壳采用了重量轻，刚性高且具有电磁屏蔽效果的镁合金材料。表面涂层采用了与eos数码单反相机中顶级的eos-1d系列相同的涂层材料及工艺。此外，eos 7d还具有防水滴防尘构造，镁合金的外部部件变为高精度接缝构造，电池仓、存储卡插槽盖以及各操作按钮周围等都采用了密封部件，来保护相机的内部。

eos 7d背面的液晶监视器采用了具有160 ° 的广视角（上下左右方向）及高清晰的92万点新型液晶监视器——“3.0"清晰显示液晶监视器ii型”，其内部构造也经过重新研发，采用了新技术。7d机身上分别设置了专用的“实时显示 / 短片拍摄开关”和相应的“开始 / 停止按钮”，并且短片拍摄时能够在手动模式下对曝光进行控制。此外，可实现每秒30/25/24帧，分辨率1920 × 1080像素的全高清短片拍摄，在使用高清画质（分辨率1280 × 720像素）及标清画质（分辨率640 × 480像素）时，能够以每秒60/50帧进行拍摄。

佳能 7d		
手动操作	全手动支持	
感光元件	cmos	
感光元件尺寸	22.3 × 14.9毫米	
有效像素	1800万	
最高分辨率	5184*3456	
影像处理器	digid 4+digid 4	
镜头说明	佳能ef系列镜头（包括ef-s系列镜头）（35毫米换算焦距约为镜头焦距的1.6倍）	
显示屏尺寸	3.0英寸	
像素及类型	tft彩色液晶监视器约92万像素（vga）	
感光度	自动、创意自动：自动在iso 100至3200的范围内设置p、tv、av、m、b：iso 100 - 6400（以1/3级为单位）、自动或iso感光度扩展至iso 12800	
连拍功能	连拍速度：最高8张/秒最大连拍数量：jpeg 大/优：约94（126）张raw：约15（15）张raw+jpeg 大/优：约6（6）张	
短片拍摄	记录尺寸和帧频：1920 × 1080（全高清晰度）：30p/25p/24p1280 × 720（高清晰度）：60p/50p640 × 480（标清）：60p/50p	
电池类型	专用锂电池lp-e6电池信息：显示剩余电量、快门释放次数和充电性能	
外形尺寸	148.2 × 110.7 × 73.5毫米	
产品重量	约820克	

联系电话：13184123660 最后祝您购物愉快！