

【特卖】绘声绘影高清数码摄像机HD-M5

产品名称	【特卖】绘声绘影高清数码摄像机HD-M5
公司名称	绘声绘影（北京）科技有限公司
价格	1390.00/台
规格参数	品牌:绘声绘影 型号:HD-M5 传感器类型:CMOS
公司地址	中国 北京市海淀区 中关村大街18号数字物流港1707
联系电话	86 010 82537791 13505383658

产品详情

品牌	绘声绘影	型号	HD-M5
传感器类型	CMOS	光学变焦倍数	5倍光学变焦
传感器像素	500（万）	液晶屏尺寸	3（英寸）
镜头	5倍光学变焦镜头 f=6.8-34mm，广角：F3.5，望远：F3.7（相当于35mm底片41-207mm）	静态有效像素	1200（万）
水平解像度	1080线	麦克风	立体声
存储介质	支持存储卡		

基本参数

产品名称	绘声绘影 hd-m5
格式类型	闪存式dv
感光元件	500万cmos
感光元件尺寸	1/2.3英寸
最大输出像素	1200万像素(插值)
数字变焦倍数	录像：5倍光学变焦.10倍数码变焦
	照相：5倍光学变焦.10倍数码变焦
	播放：静态影像（8倍）

镜头性能	5 倍光学变焦镜头 f=6.8-34mm
	广角：f3.5
	望远：f3.7 (相当于 35mm 底片 41-207mm)
焦距范围	一般：10cm ~ inf. (广角) , 1cm ~ inf. (望远)
	特写：2cm ~ 80cm (广角)
液晶显示屏	3.0英寸液晶触摸屏
拍摄性能	
白平衡	自动/阳光/阴天/钨丝灯/日光灯
led灯	有效范围：0.5m ~ 1m
闪光灯	模式：自动/关/开
感光度	自动/
曝光补偿	-2.0ev~+2.0ev
色彩效果	自然色彩/黑白/复古
功能参数	
快门速度	静态：1/2-1/2000 视讯：1/30-1/4000
输入输出	
接口类型	usb2.0
tv制式	ntsc/pal / hdmi
存储	
记录介质	sd
存储容量	内建128mb. (最高支持sdhc 16gb class6)
图片格式	静态：jpeg (exif2.2), dcf
影像格式	动态：mov(h.264)
静态分辨率/像素	图像分辨率:1mp、2mp、5mp、12mp (韧体插补)
动态分辨率/像素	影像解析度:wqvga (240fps), wvga (30fps), wvga (60fps), 720p (30fps), 720p (60fps), 1080p (30fps)
电力规格	
电池类型	锂电池 np-120 电池/dc 透过 usb 输入

其他性能	
自拍计时	关闭,5秒,10秒
自动关机	关、5分钟、10分钟
其他特点	hdmi高清输出/慢动作回放/电子防抖/智能触控
外观参数	
外观设计	黑色
外形尺寸	57 (宽) x 70 (高) x 129 (深) mm
重量 (g)	292 ± 5g

产品评测：

随着我们收入水平的提高，也开始了对生活质量的追求，众多数码产品走入到我们的生活当中，并扮演着重要的角色。数码相机和数码摄像机作为记录生活点点滴滴的电子产品，已经渐渐成为了生活的必需品。不过，专业级别的产品由于价格高、机身笨重，受关注度并不是很高，而家庭级别的卡片数码相机和便携数码摄像机，更加受到国内消费者的青睐。

国内品牌绘声绘影就推出了一款高清数码摄像机，能够拍摄1920x1080（30fps）分辨率的视频，让普通的家庭也能够享受高清画面带来的视觉新感受，今天的主角就是它。

这款机型的具体型号为hd-m5，它采用一颗500万像素cmos摄像头，拥有最高1200万像素拍照像素，5倍光学变焦、10倍数码变焦；在液晶屏幕上采用3英寸触摸液晶屏，让高清视频触手可及。下面开始我们的评测。

烤漆外形显得靓丽大气

绘声绘影 hd-m5主色调为黑色，机身的多个位置均采用钢琴烤漆工艺，这让机型具备特别的质感；在手握位置，则采用磨砂工艺，不会因为出汗而打滑，在摄像/拍照的时候能有效防止机身抖动。

镜头盖会给摄像机带来很好的保护，正面观看镜头，会发现镜头的一些具体的参数，光圈值f=3.5（广角）-3.7（远角），上端为长条形的拍照闪光灯、下端为摄影用的补光灯。如果您留意的话，会发现镜头附近并没有设置远景/近景切换，这会省去调节的烦恼，做到想拍就拍。

摄像机上部有两个功能键，一个是调节镜头远近的拉杆，手握住机身的情况下，能够使用食指轻松地拨动；另一个是专门的拍照键，哪怕您处于拍摄模式下，也能够按下该键进行抓拍。

背部设置了多个按键，最上方有工作状态指示器，通过转盘来切换摄像/拍照模式，转盘上的set档位还可以对摄像机进行一些细节上的调整；最右侧的竖长条按键（带一个红色的圆点）就是录制功能键了；而下部的一个摇杆可以控制光线补偿值（-2ev~+2ev之间）、白平衡模式，以及近景模式的开启/关闭。

接口的设计考虑很周到，usb接口可以作为数据传输接口，也能作为tv输出端口，而hdmi接口已经是非常常见的接口了。

细节做工凸显品质

绘声绘影 hd-m5拥有3英寸触摸液晶屏，屏幕能够进行多角度旋转，正面的一些logo说明了它的一些技术特点，风格大气、颇具大品牌的风范。液晶屏左侧有一个按键，功能是“回放”，配合触摸液晶屏使用，能够轻松控制视频的播放。

内部有5个控制按键，从左到右依次为“信息显示”、“主菜单”、“闪光灯”、“补光灯”和“开关”（下方圆形按键），按键的标志清楚了，第一次上手就能方便的操作，显示了良好的人性化特征。

sd卡的扩展口位于机型的下端，需要搬动位于内部的一个开关才能打开。

电池仓位于握手位置的下方，采用np-120电池，电池容量达到了1600ma，能够连续工作达3个小时。

为了方便您进行合影和自拍留念，机型附带一个遥控器，能够实现远距离控制，这是一个非常贴心的部件。

摄像机的附件也非常丰富：hdmi线缆、tv输出线缆、usb传输线、电池座充一个以及单肩背带一根。

灵活的菜单设计

绘声绘影 hd-m5的摄像/拍照界面，左图为摄像模式，右图为拍照模式

菜单总界面非常清爽，8个小方块上下排列的非常整齐，图标经过了精心的设计，能够轻松地读懂每一项的功能

摄影模式下，有6种分辨率可供选择，分别是：1080p/30fps、720p/60fps、720p/30fps、wvga(800x480)/60fps、wvga(800x480)/30fps和wqvga(480x272)/240fps、拍照模式下图片的分辨率有1m/2m/5m/12m/1m连拍/5m连拍，一共6种模式可供选择。

可以在电视制式pal和ntsc模式进行切换，还能对光源频率50hz或者60hz进行调节

5种白平衡模式和3种色彩模式满足您多方位的需要

“5分钟/10分钟自动关机”、“防抖功能”、“5秒/10秒定时拍摄”、“3:2/4:3/16:9三种宽高比”

“脸部检测”功能非常有趣，开启该功能之后，摄像机能够自动捕捉到画面中的人像，并且自动对焦，把摄像机当做一个强大的视频摄像头来使用。

“双视频”功能有720p (30fps)和1080p (30fps)两个选项，开启之后一次就能拍摄出两个格式不同清晰度的视频，减少了转换的麻烦。

拍照效果展示

绘声绘影 hd-m5拥有1/2.3英寸感光元件，并且静态图片的最大像素值为1200万，因此可以看出它的潜质还是非常不错的。

[点击图片查看大图](#)

正常光线下，拍照效果非常出彩，画面的色泽准确，细节表现突出，图片中的亮色被表现的更加的亮丽、漂亮，电子防抖+合适的快门时间，为用户抓拍画面提供了有利条件。

[点击图片查看大图](#)

光线过亮的情况下，画面会显得泛白，并且画面的色彩表现力打了个折扣，需要减低ev值来拍摄更好的画面。

[点击图片查看大图](#)

闪光灯的亮度充足，在暗室的环境下，依然能够将物体的真实颜色拍摄出来，不过在闪光灯直射的情况下，需要距离物体要10厘米以外拍摄，以取得更好的效果。

[文字拍摄效果优秀，点击图片查看大图](#)

摄像效果展示

绘声绘影 hd-m5支持全高清分辨率视频，拍摄文件后最为mov文件，下面就来检测它的摄像功能。

[点击图片视频原始大图](#)

首先对杂志中的文字进行实拍，机器的对焦非常迅速，尤其是开启了“近景模式”之后，画面具备别样的清晰度，虽然存在略微的形变，可是字体的锐利程度好、对比明显。

点击图片视频原始大图

点击图片视频原始大图

点击图片视频原始大图

对于多数画面的摄像效果达到了令人满意的标准，在部分场景下还需要适当调节一下ev值，总体的拍摄感受是：画面清晰、色彩的饱和度不错，画面边缘的模糊程度小，场景的整体感觉好。只是有一点不足是：哪怕在开启了“防抖”功能之后，摄像画面的抖动还是略显剧烈，需要改进。

总结：新锐机型hd-m5

绘声绘影 hd-m5的售价为2360元，定位为家庭用中档全高清数码相摄像机。它拥有靓丽的外形特征和较好的参数配置，配合触摸屏和较为丰富的调节选项，在2000元左右价格段上也算是一款出色的产品。