全球最小硬盘机 东芝新型高清DV登场

数码

浣滆

鍙戝竷浜庡細2007/11/15 17:57

近日，东芝公司在日本地区发布了他们的最新数码摄像机——号称全球最小硬盘式DV的gigashot A100F。据悉，该DV的三围尺寸只有78.1×135.4×79.0mm，重量也仅为495g，这在目前采用了硬盘介质的数码摄像机中是非常罕见的设计。

在硬件配置方面，东芝gigashot A100F采用一块1/3英寸的CMOS传感器，其总像素为236万，可拍摄1920×1080/60fps的高清视频（采用MPEG-4 AVC/H.264压缩方式），并可记录1920×1080的静态照片。该机的镜头为35.9-431mm等效焦距，最大光圈可达F1.8-2.8。gigashot A100F的LCD为3英寸、23万像素，其感光度范围相当于ISO50-400，快门速度为1/2-1/500秒。

gigashot A100F没有光学防抖功能，仅采用了电子防抖技术，这一点在目前主流高清DV中显得有些过时。不过，100GB的大容量硬盘可保证在最高视频质量下拍摄12小时也是诱人的亮点。另外，该机还可以扩展SD/SDHC存储卡已记录静态照片，当使用8GB的SD或者SDHC存储卡时约可存放1万张最高质量的照片。

除了gigashot A100F，东芝公司同时还发布了gigashot A40F、gigashot K80H以及gigashot K40H三款硬盘DV新品。其中gigashot A40F在硬件参数和外形上与gigashot A100F几乎完全一样，只不过它的硬盘容量只有40GB。而gigashot K80H和gigashot K40H虽然也都是硬盘DV（容量分别是80GB和40GB），但采用的传感器却均为1/3英寸的135万像素CMOS，视频拍摄质量最高也仅为1280×720/60fps（同样采用MPEG-4 AVC/H.264压缩方式）。

据悉，在东芝公司本次发布的四款新型DV中，gigashot A100F和gigashot A40F将会在11月中旬开始发售，售价分别在12300元和10300元人民币左右。而gigashot K80H和gigashot K40H则将会在本月下旬上市，售价分别在8400元和7100元人民币左右。