



## 宇瞻新卡面市

□易銘

过去，生产制造存储卡的厂商并不多，主要控制在一些数码相机厂商，如推出SD卡的东芝和松下，联合持有XD卡的奥林巴斯、富士和东芝，只使用记忆棒的索尼。第二类为老牌存储卡厂商，如雷克沙、金士顿、Sandisk等。与数码相机厂家相比，存储卡厂商制造的卡种类丰富，品质也毫不逊色。随着技术的发展与普及，具有存储卡制造能力的厂商越来越多，宇瞻便是存储卡制作能力非常优秀的厂家之一。

### mini SD卡

目前市场上存储卡种类越来越多，除了大家熟悉的CF卡、SD卡、MMC卡、xD卡、记忆棒等数码相机用的常规存储卡之外，还有许多种存储卡，这些体积更小的存储卡主要用于拍照手机，它们的体积更加小巧，但容量却在不断地扩张，并且大有兼容数码相机的可能，mini SD卡就是一种很具有潜力的产品。

宇瞻推出的mini-SD卡是一种适用于数码相机、PDA、照相手机等产品的小形存储卡，它的体积只有 $21.5 \times 20 \times 1.4$ mm，尽管mini SD卡的外形大小及接口形状与原来的SD卡不

同，但接口等电气标准相同，以确保兼容性，将mini-SD卡插入专用适配器，可通过原来的SD卡插槽读写mini SD卡，并可以用于兼容SD卡的数码相机。

mini SD卡的接口比SD卡的9个还多2个，有11条信号线，mini SD卡多出的2条信号线是为未来扩展性

能准备的，比如，可用于非接触型IC等近距离无线通信的天线连接等。mini SD卡剩下的9条信号线是与原来SD卡相同标准的信号线，Mini SD卡则是专门为手机等数码设备开发的小型SD卡，所以体积更为精巧，除了体积更小之外，Mini SD卡具有极高的速度、良好的兼容性和扩展性。



Mini SD卡与SD卡适配器

Mini SD卡与SD卡适配器的背面

加用适配器的Mini SD卡可以用于兼容SD卡的数码相机

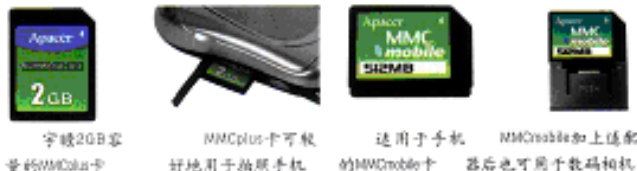
### 大容量MMCplus卡

宇瞻最新推出的MMCplus在体积方面与传统的MMC卡基本相同，只是背面多了一排电气触点，所以MMCplus不仅可以兼容SD/MMC卡的数码相机，还可以较好地用于拍照手机，以适应即将来临的3G手机时代大容量存储的要求。

与SD卡相比，MMCplus卡兼容性更加广泛，同时具有高兼容性、高稳定度以及高速存取的特性，具备兼容于MMA (Multi Media Card Association)所制订的MMC 4.X版本规格，宇瞻MMCplus存储卡可满足

顶级手机使用者对高速存取及高容量的需求，即插即用，支持读取速度最高可达1.6MB/秒，写入速度达15MB/秒，有128MB至2GB等多种存取容量的产品，满足使用者高速、高容量需求。此外，宇瞻还推出了一种比MMCplus体积更小的MMC

手机专用卡——MMCmobile，其体积约为标准型MMC (MultiMediaCard)存储卡的一半，提供高速影音存储功能，可支持双电压 (1.8V与3.3V)功能，适用于最新1.8V低电压高端手机与3.3V传统手机，具有低耗电量的特性，能有效延长电池的使用时间。



宇瞻2GB容量的MMCplus卡

MMCplus卡可较好地用于拍照手机

适用于手机的MMCmobile卡

MMCmobile加上适配器后可用于数码相机

很多人对宇瞻CP200等刻录机式的移动存储设备并不陌生，但它的存储卡却是刚刚在市场上流行不久，宇瞻目前的主流存储卡为CF、SD、miniSD、MMC以及RS-MMC、

MMC Mobile等多种存储卡，宇瞻存储卡虽然面市不久，但却获得了极好的口碑，尤其是高速SD卡在严格的测试条件下甚至超过了部分大牌存储卡厂商的产品。由此可见，存储卡

的技术已经被越来越多的存储类厂家所掌握，对于老百姓来说，存储卡品牌的选择空间会越来越大，存储卡的价格也自然会在竞争中进一步贴近消费者，咨询电话：021-6226 4722。