拆解 HP-V3000 笔记本前,我们先介绍下该型号的笔记本:

V3000 是 06 年中遵循在国内市场发布的一款定位高端时尚的笔记本!

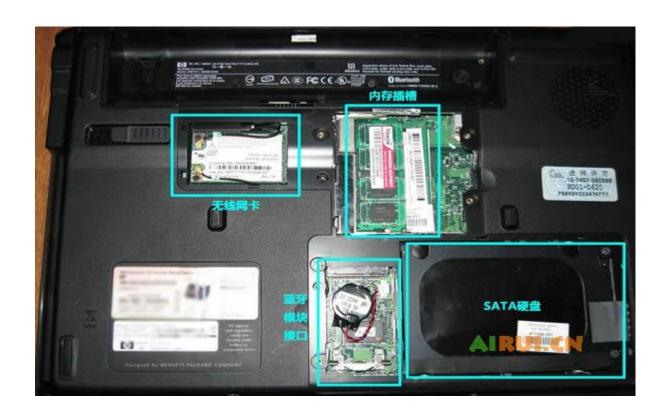
该笔记本运用了 HP 独家的 Imprint 技术,也就是在机身上绘制着 Digi-code 暗纹。我们在 DV2000 中已经见过,的确使笔记本增色不少!

该笔记本采用 14.1 高亮炫屏幕,并且是 16:10 纵横比例, HP 独家的 Brightview 技术让 V3000 色彩更加亮丽和清晰!

先来张 HP DV3000 笔记本的整机照:看起来是不是很不错呢?至少我很喜欢这个笔记本!



还是一样,拆解前我们先将笔记本内的电池取出,然后观察笔记本背面的构造,那块后盖内 是笔记本的那个配件,然后用十字螺丝刀拧开,如下图:



我们现在看到电池的位置,有固定键盘以及触摸板的螺丝,我们将其全部拧开,如下图:



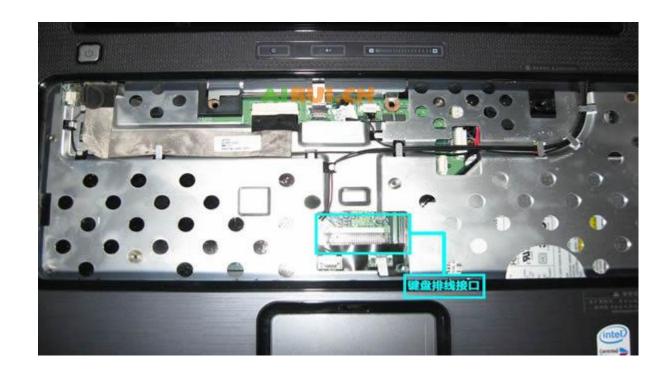
下图是惠普(HP)DV3000 笔记本的无线设备:



下面我们将键盘从笔记本上拆解下来(必须将后面固定键盘的螺丝全部拧掉),拆下键盘前必须先将键盘的数据排线先取下来哦如下图画框的位置:



再来张特写: (拆卸键盘的排线需要慢慢来,不要硬拉)



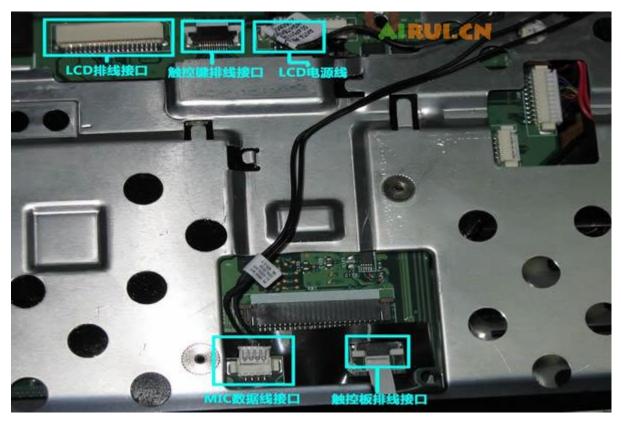
拆解键盘前的挡板需要注意小心,因为固定它的基本都是小的塑料卡口:



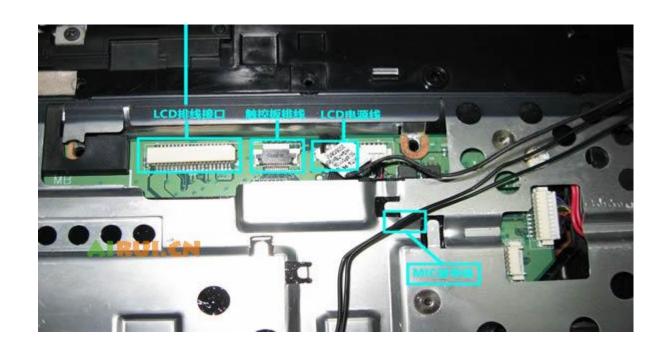
将背面固定笔记本转轴的螺丝全部拧开,我们就可以轻易将屏幕从中摘下:



要想将屏幕从中完全脱离,我们需要将屏幕上的天线以及排线全部拆卸下来,具体介绍如下图:



还是介绍线路:

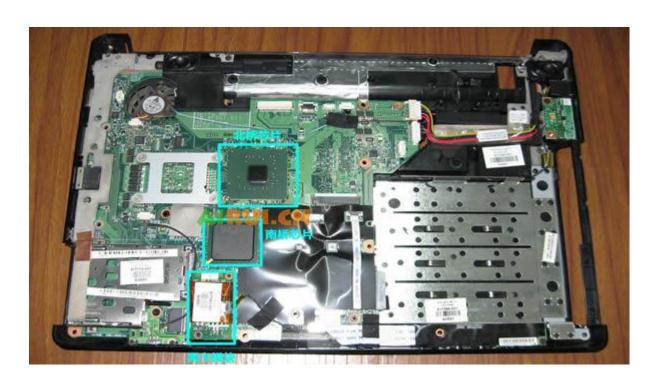


已经将屏幕拆解下了,下图是笔记本的主机:

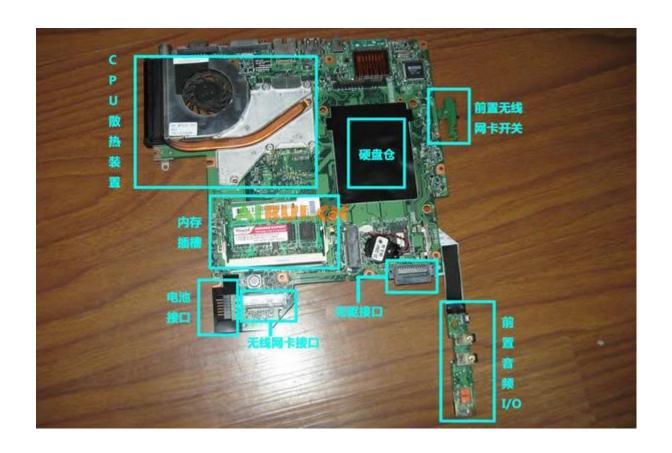


我们将笔记本的 C 壳也完全去掉,下面可以看到笔记本的主要部件了: (可惜 CPU 在背面) 主板于键盘间使用金属板隔开,,很多中低端笔记本都为塑料,看来还是用料不错啊:

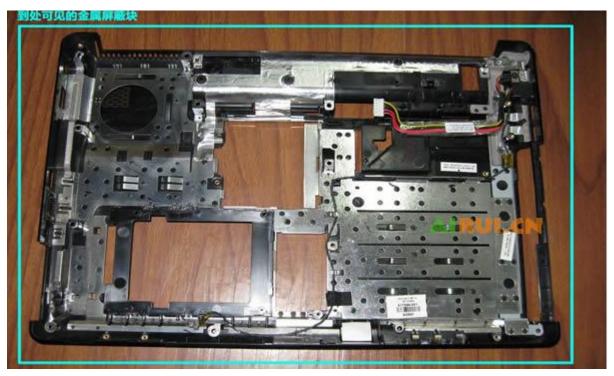




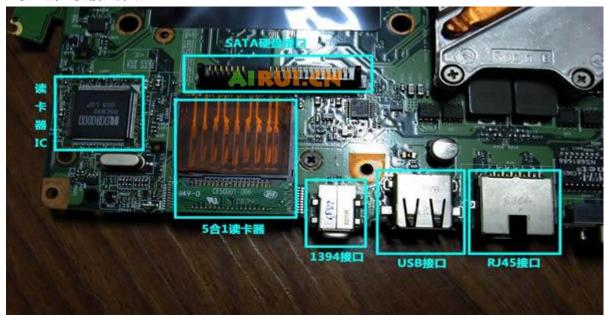
继续拆解,我们将主板从笔记本的 D 壳中取出,现在就能看到 CPU 以及散热系统了:



看我们拆解下来的 D 壳,很多都是有金属包裹了。这样一方面提高了笔记本的散热效能,最主要是能屏蔽其他电子的干扰:



主板上的主要接口介绍:



继续拆解,将 CPU 风扇拆解下来:



下面为惠普(HP)DV3000 拆解后的全部配件:



惠普(HP)DV3000 拆解到此结束!

该笔记本的优点: 做工精细,用料上乘,并且整个笔记本的设计非常合理, 缺点: 散热一般 键盘中等