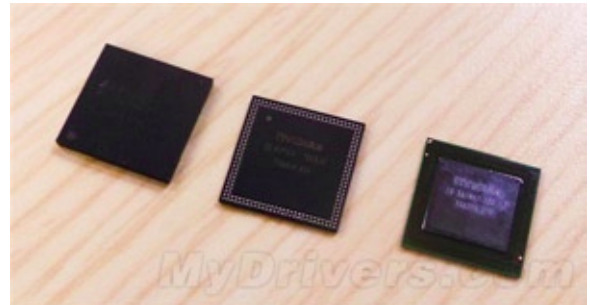




以下从右到左分别是Tegra 4i处理器封装照片、底部照片、搭配尔必达DRAM。从表面标识可以看到，Tegra 4i不但有Grey这个代号，还有T8A的内部代号。



不过凤凰并没有给人多少机会去实际体验，只能等真正的产品了。

## 【结语】

Tegra 4无论CPU还是GPU都实现了巨大的进步，在前辈Tegra 3的基础上更上一层楼。ARM Cortex-A15架构有着优秀的性能，不过代价就是功耗高了点。在平板机里，Nexus 10证明它还是可以接受的，而如果NVIDIA的数据可信，A15控制一下频率也能在智能手机中立足，功耗甚至可以低于Tegra 3，就是性能优势也不见了。这不得不手很让人纠结。

Icera i500在基带领域内看起来颇有些竞争力，可以挑战一下高通，也可以让厂商有更多选择。NVIDIA将其收购之后速度也相当快，这么短的时间里就整合到了Tegra SoC之中，成就了Tegra 4i，实测速度也能超过100Mbps。

拍照方面，Chimera ISP架构颇具创新力，也展现了GPU加速在移动领域的潜力。HDR视频捕捉也的确很棒，超过了其它方案，物体追踪也很诱人。

其实呢，不管架构上先进与否，一款移动芯片要成功就得赢得大量产品设计。Nexus 7、Surface RT都是证明，但还不够。如今的Tegra似乎陷入了一个瓶颈阶段，Tegra 4今年能否再次实现重大突破还有待观察，就看能不能把优秀的架构推进到众多产品中了。