

超值平板是怎么炼成的：谷歌新Nexus 7拆解



距离正式发布还没过去几天，著名拆解网站iFixit就已经对新款Nexus 7平板电脑进行了拆解，让人们一窥其内部构造。

由于Nexus 7的内部使用的胶水较少，因此iFixit表示仅需要使用一些简易的塑料工具就可以完成对Nexus 7的拆解。而在拆解之后，iFixit给出的Nexus 7的易修复性评分为7分（满分10分），属于比较容易修复的产品。

从外型上来说，新款Nexus 7取消了老款上背部的纹路设计，尺寸上也比老款更窄更宽更薄。由于Nexus 7支持无线充电，因此iFixit在拆解中毫无以外地发现Nexus 7的电池配有感应线圈，而由德州仪器生产的BQ51013B无线充电管理芯片则控制着Nexus 7整个无线充电系统，而该芯片也是Nexus 7中为数不多的通过胶水固定的零部件之一。此外装有由Elpida生产的J4216EFBG SDRAM的主板和子板则很容易被分离。另外Nexus 7还采用了由SK Hynix生产的16GB NAND闪存。

总体来说，除了分离LCD面板时需要用到热熔枪之外，iFixit表示在使用合适工具的前提下，Nexus 7可以很容易地被拆解。这意味着一些动手能力强的用户可以自行修复他们手中的Nexus 7。不过iFixit也提醒大家一旦自行拆解后，便不再享有一些官方的售后服务，即便当需要自行拆解的时，最好也能在专业人士的指导下进行。



- 红色部分：高通APQ8064 Snapdragon S4 Pro四核处理器（内含Adreno 320 GPU）
- 橙色部分：Elpida J4216EFBG 512MB DDR3L SDRAM（正背面一共四个，总容量2GB）
- 黄色部分：Analogix ANX7808接口管理芯片
- 绿色部分：德州仪器BQ51013B无线充电管理芯片
- 蓝色部分：高通Atheros WCN3660 WLAN a/b/g/n, Bluetooth 4.0 (BR/EDR+BLE), FM Radio芯片
- 紫色部分：SK Hynix H26M51003EQR 16GB eMMC NAND闪存
- 黑色部分：高通PM8921快速充电管理IC

（来源：腾讯数码）