

# 三星S7内战骁龙820和自家芯片谁跑分更

<center><img src=/static-img/w8760ApAFC4ilkKUYER3a-Oq9\_HVuVOvNTcvTti6vcpyV1v96MC5sevLQrazOLVZ.jpg width=640 height=380 /></center>

对于三星来说，去年的Galaxy S6就是一个分水岭。Galaxy S6不仅证明了三星可以做好设计，同时还可以在性能和技术上实现大突破。更快的闪存、更好的摄像头、更快的RAM等等，而自家的Exynos处理器，也让我们刮目相看。熟悉智能手机市场的朋友都知道，在Galaxy S6之前，三星曾与高通保持着良好的合作关系，三星一直为美国市场提供搭载骁龙处理器的旗舰产品，而在韩国本土和其他部分市场销售使用自家Exynos处理器的机型。不过由于去年的骁龙810出现了发热问题，三星毅然决然的选择放弃高通，在全部Galaxy S6的身上使用Exynos芯片。而今年的Galaxy S7，三星和高通又回来了。

所以对于美国用户来说，购买到的依然是搭载骁龙820版本的Galaxy S7，而其他国家和市场则是三星自家的Exynos 8890八核处理器。让我们先来快速了解一下两款处理器的区别：

<center><img src=/static-img/zgxKQTWRxIRU1UDMHF\_kXuOq9\_HVuVOvNTcvTti6vcrUyejyvs5CUogXvmUTQJ-EOt5-4poKFeB5s7NkBH6txQ.jpg width=613 height=266 /></center>

正如我们在上面图片中看到的那样，两款处理器最大的区别，骁龙820使用的是四核心，而Exynos 8890使用的是八核心。虽然这样的区别暂时体现在纸面上，但是在某些时候还是能够看出区别。如果价格相差很多，那么牺牲一点性能还算让人能够接受，但是如果两款产品的价格差不多，那么谁都希望自己的版本拥有更好的表现。而这也就是为什么三星的粉丝一直希望能够将骁龙820和Exynos 8890版本的Galaxy S7放在一起进行一下对比。

我们选择了最快速的方法，那就是跑分，并且在跑分之前，两款Galaxy S7都安装了相同数量的应用程序，并且后台运行的应用数量也相同。在跑分的过程中，我们一共测试了三次，并且取了一个平均值。

<center><img src=/static-img/Gfbw0fT

I4vQ1ZRZ2gcrn6uOq9\_HVuVOvNTcvTti6vcrUyejyvs5CUogXvmUTQJ-E0t5-4poKFeB5s7NkBH6txQ.jpg width=640 height=354 /></center>

<p>正如大家在上面图片中看到的，总体来说两个处理器在表现上比较接近，只是Exynos 8890在GFXBench的Manhattan高强度GPU测试中分数稍低，但是却又在T-Rex测试中找回了颜面。也就是说，骁龙820在Sunspider测试中表现更好，而Exynos 8890则在Vellamo Browser的得分中又领先于高通。</p><p>最后值得一提的是，在Vellamo Metal测试中，两款芯片的测试得分相同，而这进一步印证了高通和三星在各自的旗舰处理器上都获得了比较高的分数。</p><p><strong>结论：无需担心差别</strong></p><p>通过上面的测试，我们无需用过于复杂的技术语言结实，只是简单地说，无论是骁龙820版本还是Exynos 8890版本，两款Galaxy S7在性能上几乎没有差别，并不足以成为左右消费者选择的因素。</p><p>至于后续的效率以及续航问题，还等经过长时间测试才能分晓，至少从跑分测试来看，差别不大。</p></div></div><p><a href = "/pdf/3450-三星S7内战骁龙820和自家芯片谁跑分更强.pdf" rel="alternate" download="3450-三星S7内战骁龙820和自家芯片谁跑分更强.pdf" target="\_blank">下载本文pdf文件</a></p>