

# 昔日“指”欠东风,今天首屈一“指” 指纹识别,手机金手指?

■ 本报记者 张靖超

上半年,国内智能手机市场新机频出。不过,仔细端瞧,魅族、华为、三星、HTC、小米、努比亚等推出的新机中,还存在不少共性,比如均支持“指纹识别”。

自2013年配备了指纹识别功能的苹果iPhone 5s发布后,市场上随之涌现出了多款指纹识别智能手机,而且,也不再仅限于苹果系列,不少安卓智能手机也装备了这一功能。那么,指纹识别装备能否成为指点手机业江山的金手指?



## 三星S6系列:救市“指”标

苹果和三星一直是海南手机市场上出彩的两大国际品牌。在指纹识别技术的应用上,三星的产品体验一点也不输于苹果,譬如三星S6系列手机。

三星S6系列有S6与S6 Edge两款,于4月下旬同时上市。这两款手机发布于三星市场份额急剧跌落的当口,被商家赞为“救市机”,而

其市场表现也不负众望。据王者天创市场部负责人艾建军介绍,这两款手机虽然未能阻挡三星在海南乃至全国手机市场占有量的下滑,但销量却在高端手机中表现突出。在与iPhone6系列、华为Mate7等机型的竞争中,不落下风。

三星S6与S6 Edge均具备指纹识别技术。在其屏幕正下方

的Home键内,集成了按压式指纹识别传感器,可应用于开机、屏幕锁、支付等各项应用,较iPhone5s的指纹识别仅用于屏幕解锁的狭窄,三星S6系列在指纹识别技术方面是颇费一番心思的。

“从指纹识别的个性化和技术化程度来说,三星S6系列堪称市场上的‘指标’手机。”艾建军说。

## 华为Mate7与荣耀7:“指”中见智

虽然iPhone5s应用指纹识别技术,是大屏智能机时代的里程碑,但承袭较好的却是安卓机。特别是去年上市的华为Mate7,不仅装备了指纹识别技术,更在外观、配置等方面精益求精。

与常规智能手机将指纹识别传感器置于Home键内不同的是,华为Mate7则是在背部采用按压式指纹识别传感器,识别速度更快,使

用更加方便。除了解锁等操作外,华为还和支付宝展开合作,支持指纹支付,使用起来更加方便。从时间上看,其指纹识别功能的拓展应用也比三星S6系列早半年。

作为华为Mate7指纹识别特色的传承,今年上市的华为荣耀7也是指纹识别技术应用的佼佼者。该机借鉴了Mate系列机身全金属材质,和在背部设有按压式

的指纹识别传感器的配置。在指纹识别方面除了日常的解锁应用外,还可以进行下拉通知栏、清除通知等操作,使用起来非常便捷。同时,华为荣耀7还在机身侧边配置了“智灵键”,操作方式分单击、双击和长按三种,而每一种操作方式可实现的功能都是不同的且可自定义,例如可以单击进入相机或者单击截屏等。

## 大神Note3:千元“指”挥棒

iPhone5s之后,大神Note3成为另一款对指纹识别技术普及做出巨大贡献的产品。7月20日,大神Note3在北京发布,宣告指纹识别手机进入千元时代。

大神不仅在价格方面的策略“胆大妄为”,就连在技术方面也技惊四座。据了解,大神Note3最大的亮点在于搭载了国内最新指纹识别模块,采用PFE模式增强算法,识别率达到了

99%,甚至浅指纹都能轻松识别。而且,新机指纹识别从熄屏按下到成功解锁,最快仅需0.5秒,比上一代指纹识别解锁时间快一倍。



值得关注的是,除常用解锁功能外,大神Note3为指纹创造了更多应用场景和功能——支持在熄屏状态下通过指纹轻松进入相关应用,整合了支付宝支付功能,能够实现更加安全快捷的支付体验;还借此加入访客模式,保护个人隐私。此外,大神方面表示,新机拥有“准军事级”芯片安全保障,即使被强制刷机,指纹也不会丢失。

# 美的静音王,让你想“静静”有“静静” 准妈妈安胎需静养,美的空调抱回家



研究表明,噪声能刺激母体丘脑下部、垂体前叶、卵巢轴系统,使母体内激素发生逆向改变,影响受精卵的正常发育,容易导致孕妇流产、早产,而高分贝的噪音能损坏胎儿的听觉器官,致使部分区域受损,并严重影响大脑的发育,导致胎儿发育不良,新生儿体重不足、智力低下或躯体器官畸形等。而持续性的空调噪音很大程度上会让孕妇精神紧张、神经紊乱、免疫功能下降、消化功能受损,甚至影响胎儿成长。空调噪音已成为空气污染的“隐形杀手”。

美的静音王带来“深海”宁静  
那么怎样的声量环境最适合准妈妈和胎儿呢?一般来讲,1分贝是人类耳朵刚刚能听到的声音,20分贝以下的声

音,基本可以看做是无声,20~40分贝是情侣耳边的轻声细语,40~60分贝属于人类正常交谈的声音,而60分贝以上就属于吵闹范围了。妊娠期理想的声量环境是不低于10分贝、不高于35分贝。其中,17分贝因为如同深海一般的宁静,而被公认为是最适宜人类睡眠、休息的声量环境。

为还原舒适、健康生活,给准妈妈们营造一个“只有舒适,没有打扰”、深海般静的环境,美的空调研发团队历时10个月的奋战,向市场推出一款名为“静音王”的产品,不但创造了高风档运行32分贝、低风档17分贝的行业纪录,还成为国内第一款高风噪音达到卧室环境

“换新”活动,只要家中有老旧空调,不限品牌、不限年限、不凭证,只要用户想换,就可以享受到美的空调的以旧换新补贴。

此外,为了最大程度方便用户,美的空调还特别推出一步到位的人性化服务措施,消费者只需要前往美的空调分布在全国的10000多家专卖店,就有工作人员免费提供拆、送、装一站式服务,省时省力还省钱。

最新推出的美的静音王空调,也已加入美的空调“以旧换新”活动中,如果家中有准妈妈,为了大人孩子,您还等什么?快来换购吧!

(蔡佳倩 刘琳)



## 版面联系

毕军 13178900085  
张靖超 18689937782  
王艺 18608986288

国内  
媒体 一周曝光

## 网购空调半夜掉冰碴 维修后一小时又罢工

为了清凉过夏,重庆市北碚区的小刘花1999元在一电商平台买了一台奥克斯空调。可没用几天,空调就掉起了冰碴子,把床头都打湿了,甚至半夜里打到人脸上。

小刘拨打了电商平台的客服电话,很快,该电商平台北碚维修点的工作人员便上门查看情况。“师傅修了过后,空调暂时恢复了正常。”小刘说,可是等师傅一走,空调又坏了,“才用了1个小时就不制冷了”。小刘只好又给维修点打电话,工作人员告诉她,要过几日再来查看。

终于等到另一位维修师傅上门,可师傅把外机和挂机全都拆卸下来后,却称修不好了,“说需要换配件,就离开了”。小刘之后多次打电话给维修师傅,对方一直不接电话。“最后他终于接了电话,却称正在申请配件,要等一段时间。”小刘说,这一等就是10多天,维修点也没有任何回应。经当地消协调解,维修人员又过来处理,认为是压缩机出故障,并为小刘换了原装配件,目前这部空调已经修好。

(《重庆商报》)

## 定速空调还能“活”多久?

在国家节能环保大方针的推动下,随着消费者观念的转变以及购买力的提升,未来变频空调将占主导地位,这几乎已经是空调行业公认的趋勢。近期空调厂商和渠道商也携手要加速定速空调的“离场”,以进一步推动变频技术的普及。

然而,消费者方面似乎并不“着急”。既然与定速空调相比,变频空调兼顾冷暖功能,并在能效比、温度控制、舒适度、湿度、净化度、运行静音等方面都有更好表现,为啥不少人仍认为定速产品未来仍有一定生存空间、不会完全被淘汰呢?

其中关键的因素是价格。尽管随着变频技术的提升和普及,变频产品与定速产品之间的价格差在缩小,但仍有一定差距。以格力两匹挂机为例,同样是兼具冷暖功能,变频产品的价格近6000元,而定速产品的价格只有4000多元。其中1000多元的价格差让部分对价格敏感的消费者还是会选择定速产品。

因此,业界有观点认为,尽管变频势力越来越强,但未来仍不会百分之百淘汰定速。这在发达国家也“有迹可循”,如日本变频空调市场占比超过90%,欧洲空调市场也有90%的变频,但仍然保留少量比例定速空调。

(钱伟珏/《南方日报》)

家电  
学堂

## 家电也需防“中暑”

进入七月,高温天气已是常态。家电业专家表示,这期间如果不注意妥善使用家电,既影响其寿命,也容易导致电器压缩机受损、电机被烧等状况,所以需懂得给家电“防暑降温”。

**电视机** 夏天,电视机连续收看4个小时后,应关机半小时后再开启;最好每天开一会儿电视,利用机内产生的热量驱散潮气。

**冰箱** 冰箱与墙的距离应不少于10厘米,周围勿堆放易燃物品;冰箱工作时不要连续切断和接通电源,断电后至少要5分钟后才可重新启动。

**洗衣机** 高温天,洗衣机不易放置在阳台,因其在太阳直射或暴晒下会“减寿”,并容易出故障。

**空调** 有读者反应,家中空调在使用两三个小时后就自动停机无法启动,遥控器也会失灵,要拔掉电源等一会,再插上电源才可以开机。对此,专业维修人员提醒,高温天气,空调温度最好设定在26℃以上,每使用五六个小时后应关机一下,隔几分钟后再重新启动。

制图/陈海冰

空调噪音影响孕妇健康  
准妈妈安胎需静养,美的空调抱回家

越来越多的研究表明,受噪音干扰的人,尤其是日常工作压力大的都市白领等,在听到一些持续性噪音时,不仅会心情烦躁,还会出现恶心、失眠、心慌、头疼等症状。对于孕妇而言,噪音的危害则更大——如果长期处在超过50分贝的噪音环境中,可能导致孕妇的内分泌腺体功能紊乱,严重的会致使血压升高、胎儿缺氧缺血、胎儿畸形甚至流产。因此,国内外不少专家都提醒准妈妈们防范身边的噪音污染,其中,就包括空调噪音。

## 空调噪音影响孕妇健康

有些数据可作为人们认识家电噪音问题的参考:《都市女报》曾请实验人员使用专业的数字式噪音计,在安静环境中对居民家里的电器进行了噪音测试,其中,已使用3年的某款壁挂式空调噪音值为51.1分贝,已使用5年的某款电风扇噪音值为59.3分贝,已使用6年的某款立式冰箱噪音值为52.5分贝。

为了让腹中的宝宝健康地出生,怀孕期的妈妈似乎什么都能“忍”。现在正值炎热的夏季,开空调降温是再平常不过的事情,可一些空调制冷时发出的呼呼声,却让准妈妈“忍无可忍”,甚至会给她带来难以入睡、失眠多梦、精力不振等诸多不良反应。

研究表明,噪声能刺激母体丘脑下部、垂体前叶、卵巢轴系统,使母体内激素发生逆向改变,影响受精卵的正常发育,容易导致孕妇流产、早产,而高分贝的噪音能损坏胎儿的听觉器官,致使部分区域受损,并严重影响大脑的发育,导致胎儿发育不良,新生儿体重不足、智力低下或躯体器官畸形等。而持续性的空调噪音很大程度上会让孕妇精神紧张、神经紊乱、免疫功能下降、消化功能受损,甚至影响胎儿成长。空调噪音已成为空气污染的“隐形杀手”。

美的静音王带来“深海”宁静  
那么怎样的声量环境最适合准妈妈和胎儿呢?一般来讲,1分贝是人类耳朵刚刚能听到的声音,20分贝以下的声

音,基本可以看做是无声,20~40分贝是情侣耳边的轻声细语,40~60分贝属于人类正常交谈的声音,而60分贝以上就属于吵闹范围了。妊娠期理想的声量环境是不低于10分贝、不高于35分贝。其中,17分贝因为如同深海一般的宁静,而被公认为是最适宜人类睡眠、休息的声量环境。

为还原舒适、健康生活,给准妈妈们营造一个“只有舒适,没有打扰”、深海般静的环境,美的空调研发团队历时10个月的奋战,向市场推出一款名为“静音王”的产品,不但创造了高风档运行32分贝、低风档17分贝的行业纪录,还成为国内第一款高风噪音达到卧室环境

“换新”活动,只要家中有老旧空调,不限品牌、不限年限、不凭证,只要用户想换,就可以享受到美的空调的以旧换新补贴。

此外,为了最大程度方便用户,美的空调还特别推出一步到位的人性化服务措施,消费者只需要前往美的空调分布在全国的10000多家专卖店,就有工作人员免费提供拆、送、装一站式服务,省时省力还省钱。

最新推出的美的静音王空调,也已加入美的空调“以旧换新”活动中,如果家中有准妈妈,为了大人孩子,您还等什么?快来换购吧!

(蔡佳倩 刘琳)