





# IHS: 2015年小米手机中国市场第一

	2015年销量（万台）	2015年市场份额
小米	6860	16.5%
HUAWEI	6300	15.1%
Apple	5230	12.5%
vivo	3990	9.6%
OPPO	3810	9.1%
其他	15500	37.2%

数据来源: IHS

@八鱼科技

# SA：2015年小米手机中国市场第一

	2015年销量（万台）	2015年市场份额
小米	6750	15.4%
HUAWEI	6220	14.2%
Apple	4950	11.3%
vivo	3670	8.4%
OPPO	3320	7.6%
其他	18870	43.1%

数据来源：Strategy Analytics

@八鱼科技



# IDC: 2015年小米手机中国市场第一

	2015年销量 (万台)	2015年市场份额
小米	6490	15.0%
华为	6290	14.5%
苹果	5840	13.4%
OPPO	3530	8.1%
vivo	3510	8.1%
其他	17750	40.9%

数据来源: IDC亚太地区季度手机跟踪报告 (IDC Asia/Pacific Quarterly Mobile Tracker) - 2016年2月



小米手机4

2014.7.22发布



小米4系列 销量累计突破

1600万台



@八鱼科技

# 小米手机4S







升级 1:  
金属边框 + 双面玻璃





## 升级 2: 指纹识别

5英寸全高清屏  
**骁龙808**

指纹识别  
3260mAh电池  
13MP相位对焦相机  
3GB + 64GB



双面玻璃 + 金属边框

**全网通2.0**

3选2卡槽 支持TF卡

红外遥控

**4G+** **VoLTE**

MIUI 7

## 骁龙808 手机

	CPU	屏幕	分辨率	尺寸(mm)	重量	内存 / 存储	价格
锤子 T2	骁龙 808	4.95"	1920 x 1080	144.55 x 70.84 x 7.53	146g	3GB + 32GB	2599
LG G4		5.5"	2560 x 1440	148.9 x 76.2 x 9.8	155g	3GB + 32GB	2799
奇酷旗舰极客版		6"	2560 x 1440	157.6 x 79.8 x 8.6	192g	4GB + 128GB	2999
LG Nexus 5X		5.2"	1920 x 1080	147 x 72.6 x 7.9	136g	2GB + 32GB	3488
Moto X Style		5.7"	2560 x 1440	153.9 x 76.2 x 11.1	179g	3GB + 32GB	3399
联想乐檬X3		5.5"	1920 x 1080	144.55 x 70.84 x 7.53	175g	3GB + 64GB	2999
小米 4s		5"	1920 x 1080	139.26 x 70.76 x 7.8	133g	3GB + 64GB	?



# 小米4S



# ¥1699

小米4S 64GB 全网通旗舰，5"非凡手感



@八鱼科技



小米4S



@八鱼科技

小米4S



@八鱼科技

# 小米4S



白色



金色



淡紫色



黑色





# 2015年5月 小米开始试点线下渠道





2015年5月12日  
小米之家首卖小米Note 顶配版  
@八鱼科技





小米Note 顶配版  
北京小米之家 现场发售



@八鱼科技



@北京小米之家

weibo.com/678031088



2016年2月19日  
小米之家北京五彩城店试营业







2016年2月19日  
小米之家北京五彩城店试营业  
@八鱼科技

# 小米4 排名第三

## Android 设备活跃度

数据来源于阿里旗下友盟数据 截止2016年1月





5英寸全高清屏  
**骁龙808**

指纹识别  
3260mAh电池  
13MP相位对焦相机  
3GB + 64GB



双面玻璃 + 金属边框  
**全网通2.0**

3选2卡槽 支持TF卡  
红外遥控  
4G+ VoLTE  
MIUI 7  
**¥1699**





为想象而来，而又超越想象



# 小米手机5

快

骁龙820

处理器

+

4GB

内存

+

128GB

闪存



CPU比骁龙810 快100%

GPU比骁龙810 快40%

内存比LPDDR3 快100%

闪存比eMMC5.1 快87%

高通骁龙820

王者归来

骁龙  
Qualcomm  
Snapdragon



# 众多黑科技于一身的骁龙820

**第二代 14nm**

更先进制程

**Kryo CPU**

全新内核

**Hexagon 680**

DSP

**Adreno 530**

图形处理器

**Spectra**

ISP

**X12 LTE**

下一代网络支持

**Quick Charge 3.0**

新一代快充

**64-bit ARM v8**

先进指令集





CPU对比骁龙810

性能**翻倍** 功耗**减半**

## GPU 3D性能跑分实测





GPU对比骁龙810

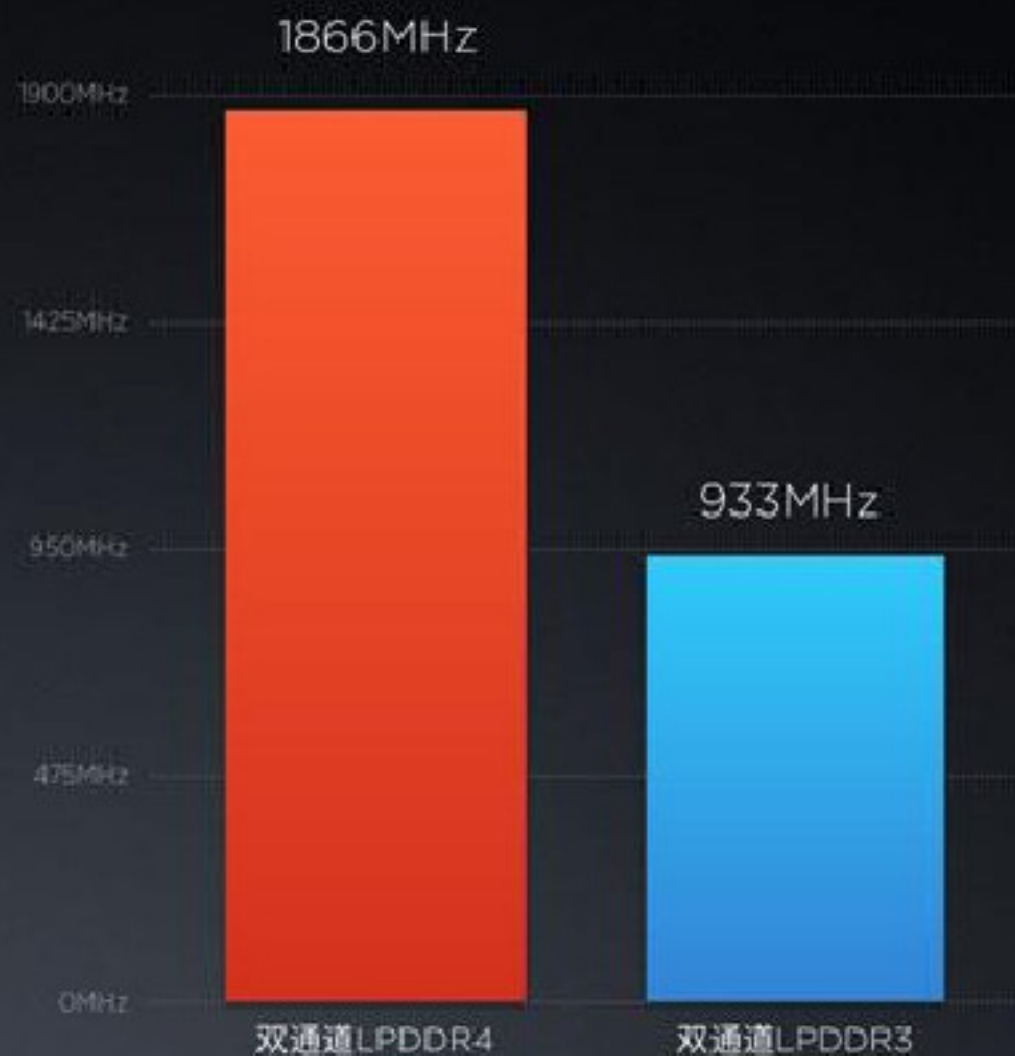
性能+40% 功耗-40%



# LPDDR4 双通道内存 主频提升100%

带宽更大、综合功耗更低

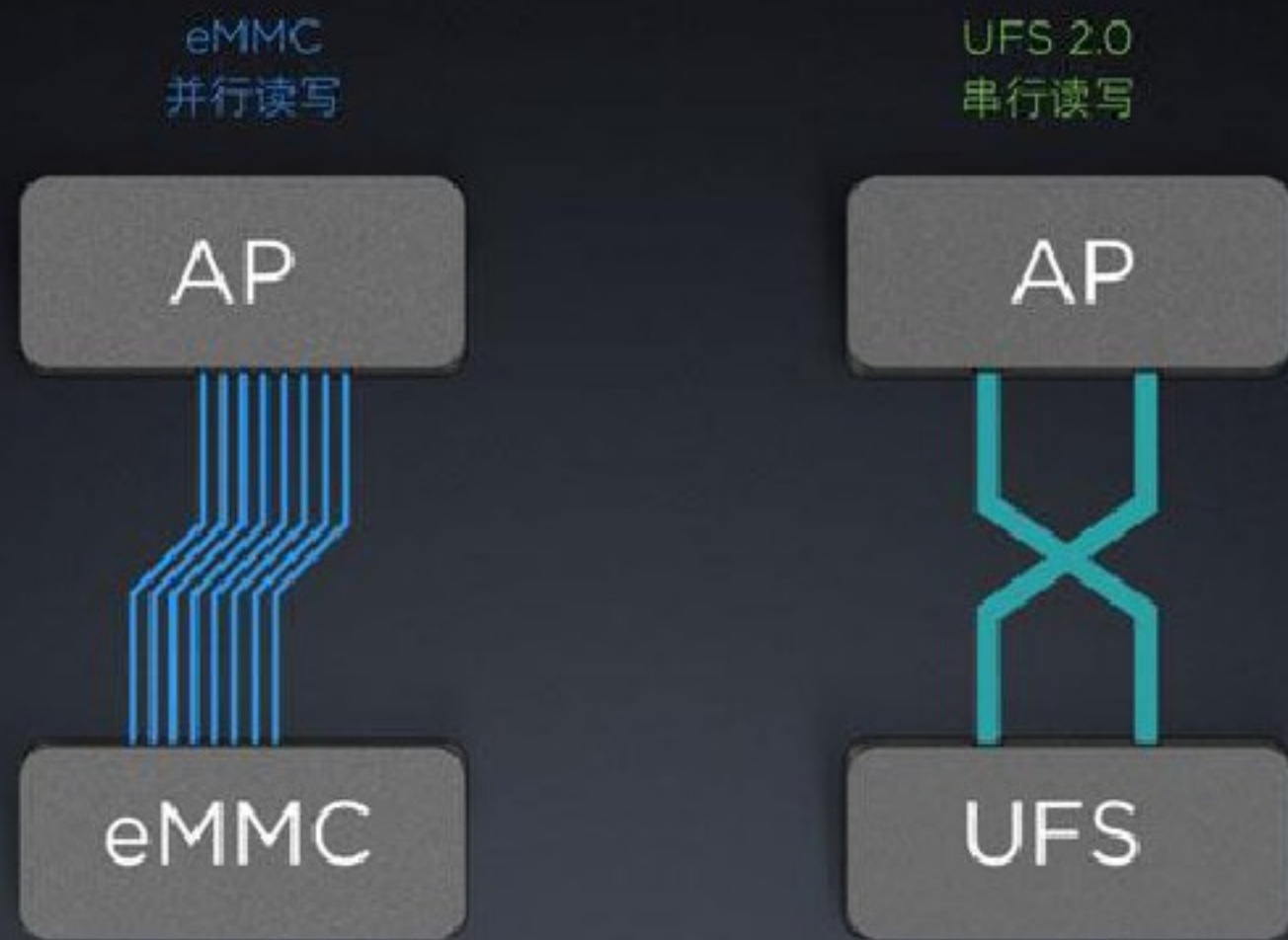
提升大型游戏、应用、4K视频、慢动作视频运算速度



新一代 UFS 2.0 高速闪存 对比 eMMC 5.1  
实测读取速度快87%



# 新一代UFS2.0 速度加倍





# 4G+

三大运营商 2016 规划中国下一代 4G+ 网络

# 300Mbps

《上海联通4G+年内实现商用 双载波聚合，速率加倍》

中国通信网 1月19日

1月19日，上海联通沃4G+发布会暨合作伙伴大会在中国金融信息中心隆重举行，来自渠道合作商、网络设备供应商、终端制造商和应用开发者等在内的产业链合作伙伴参加了本次盛会。发布会现场，用户共同见证了沃4G+载波聚合网络下，高达300Mbps的下载速率。现场共同感受了VoLTE高清视频通话、高清语音的全新体验。据悉，上海作为中国联通首批4G+网络试点的城市之一，上海联通4G+网络将在今年实施商用，全面满足用户个性化、多层次的通信服务新需求。

率先全网开通高清语音业务

2015年底，中国联通已经率先全网开通了高清语音通话功能，通话品质大幅提升，上海本地用户在终端支持情况下，即可享受加倍清晰的通话体验。

高清语音主要是语音音质的高清技术，通过高清语音编码技术，能将影响通话质量的因素大幅降低，会自动弱化各种环境杂音，即使通话对象身处球场、音乐会、闹市等嘈杂的环境中，也能实现“人在闹市，如处空巷”的通话质量，从而让用户得到更清晰的人声还原，手机通话将获得如CD质感的全新体验。

# 3 × CA技术

## 单车道变 3 车道

将多个载波聚合成一个更宽频谱，  
并且整合碎片载波，提升传输效率。



# 高阶调制技术

## 小车变大车

手机每次与基站通信的信息包  
由 6bit 提高至 8bit，单位信息量  
提升改进了整体传输效率。





# VoLTE

高清语音、极速连接



# 快得有点狠!

骁龙820

处理器

+

4GB

LPDDR4 内存

+

128GB

UFS 2.0 闪存

+

4G+

网络



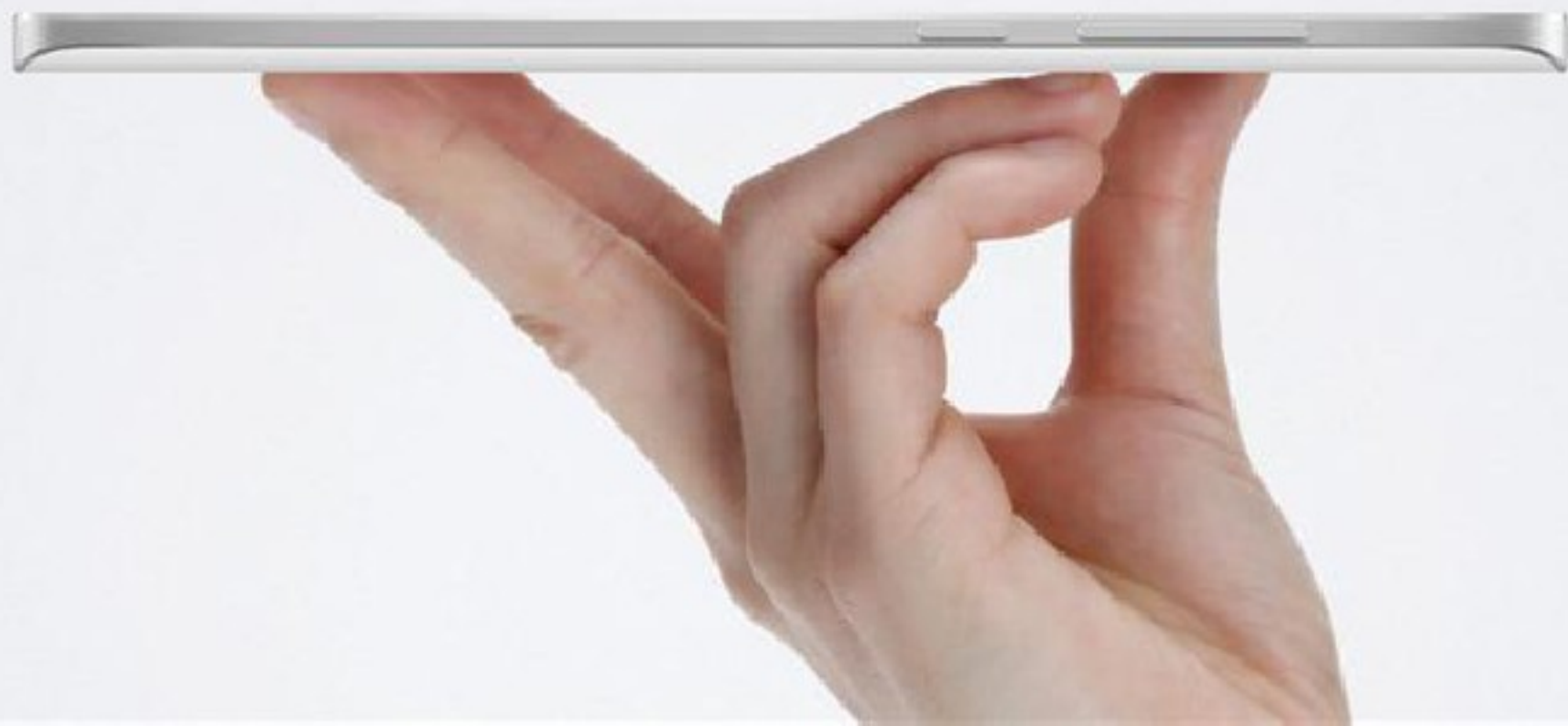


小米5



@八鱼科技

# 小米5传承小米Note之美





6.95mm厚度下  
将光学防抖相机完全做平



小米 Note

iPhone 6s Plus

6.95mm厚度下  
将光学防抖相机完全做平



小米 Note

iPhone 6s Plus



浑然一体的背部机身



重塑腰线，更加贴合手掌



小米Note




小米5

一条曲线  
过渡金属、玻璃两种材质



微晶锆纳米陶瓷  
天然温润手感





坚固耐磨  
高达 8 莫氏硬度



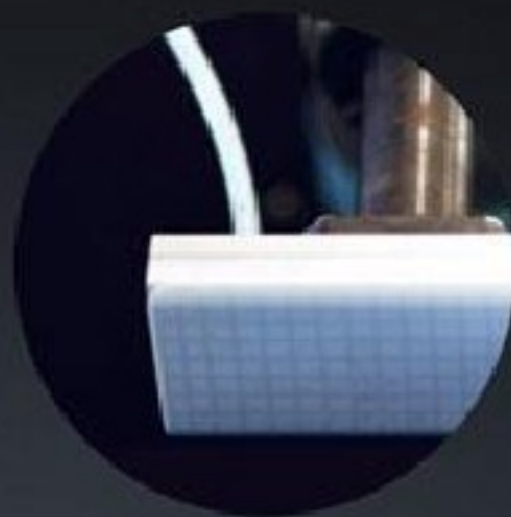
# 16道工序精工制造



流延成型  
保证厚度均一



1500℃ 高温烧结  
打造致密瓷体



313分钟循环研磨  
成就细腻手感



CNC数控  
塑造动人曲线



## 前置指纹识别



## 两种前置指纹的典型设计



iPhone 6s



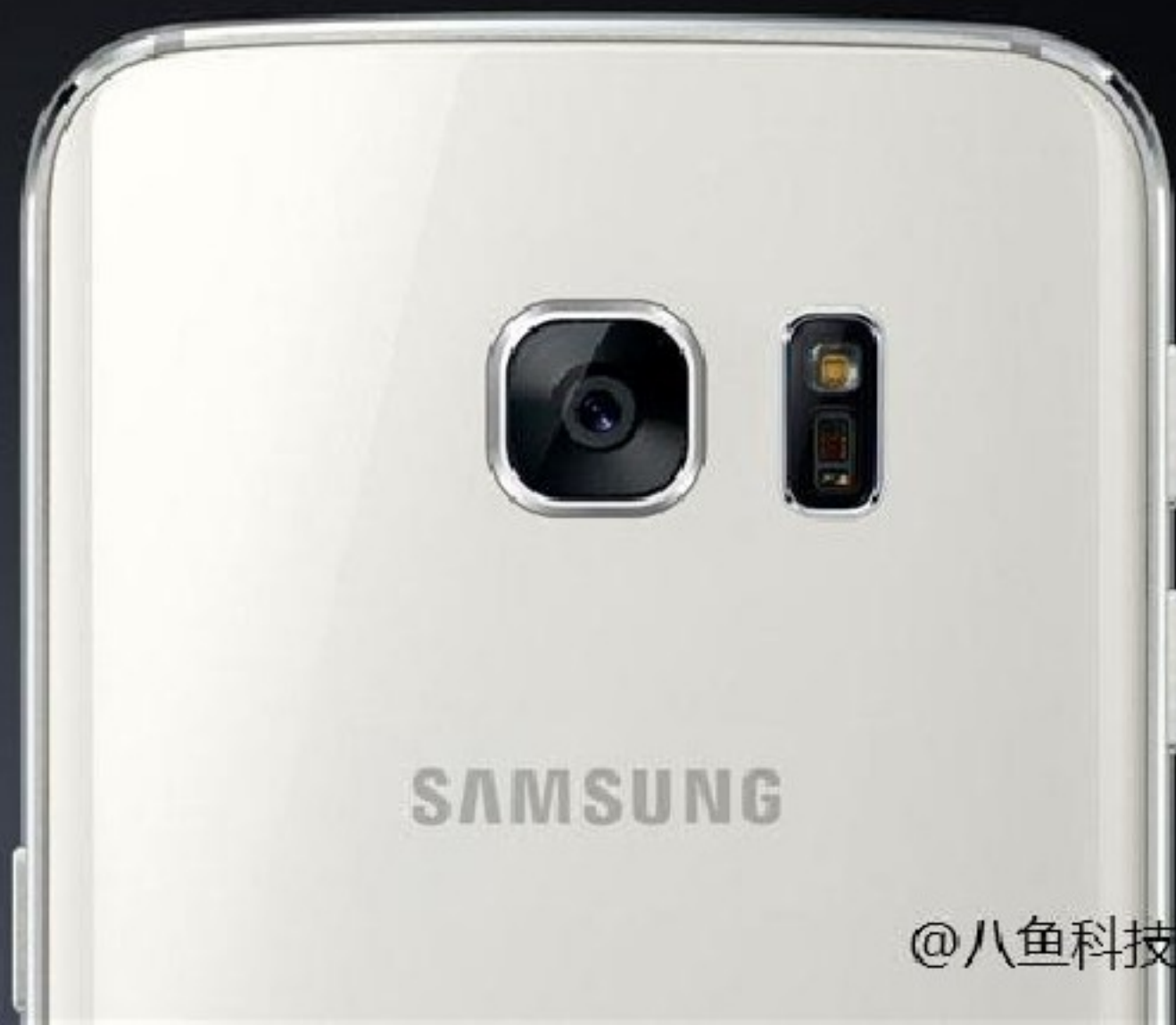
三星Galaxy S7



iPhone 6s



三星Galaxy S7









iPhone 6s



三星Galaxy S7



小米5 @八鱼科技



iPhone 6s



三星Galaxy S7



小米5



### 机身尺寸

69.20mm x 144.55mm x 7.25mm



## 5.15"屏的大小，5"屏的握持体验



HTC A9



OPPO R7



三星GALAXY S7



小米5

对比 4.7"屏 iPhone 6s  
整整轻了14克



# 3000mAh

685Wh/L高能量密度电池





	尺寸 (mm)	电池	重量
三星GALAXY S7	142.4 x 69.6 x 7.9	3000mAh	152g
VIVO X6	147.90 x 73.7 x 6.56	2400mAh	135.5g
华为P8	144.9 x 72.1 x 6.4	2680mAh	144g
MOTO X二代	140.8 x 72.4 x 9.9	2300mAh	144g
索尼Z5	146 x 72 x 7.3	2900mAh	157g
HTC M9+	150.9 x 71.9 x 9.6	2840mAh	168g
小米 5	144.55 x 69.20 x 7.25	3000mAh	129g

# 比快更超出想象的是轻

129g 轻薄手感

3D玻璃/陶瓷机身 + 金属纤细侧腰

天然的温润质感



# 黑科技





截至2015年12月 小米云存储用户的照片

504亿张

@八鱼科技

# 小米5相机 每个环节都有黑科技



蓝宝石玻璃

6P镜片组

4轴光学防抖

索尼新一代  
16MP感光元件

DTI  
防串扰技术

暗光增强  
夜景防抖  
肤色增强

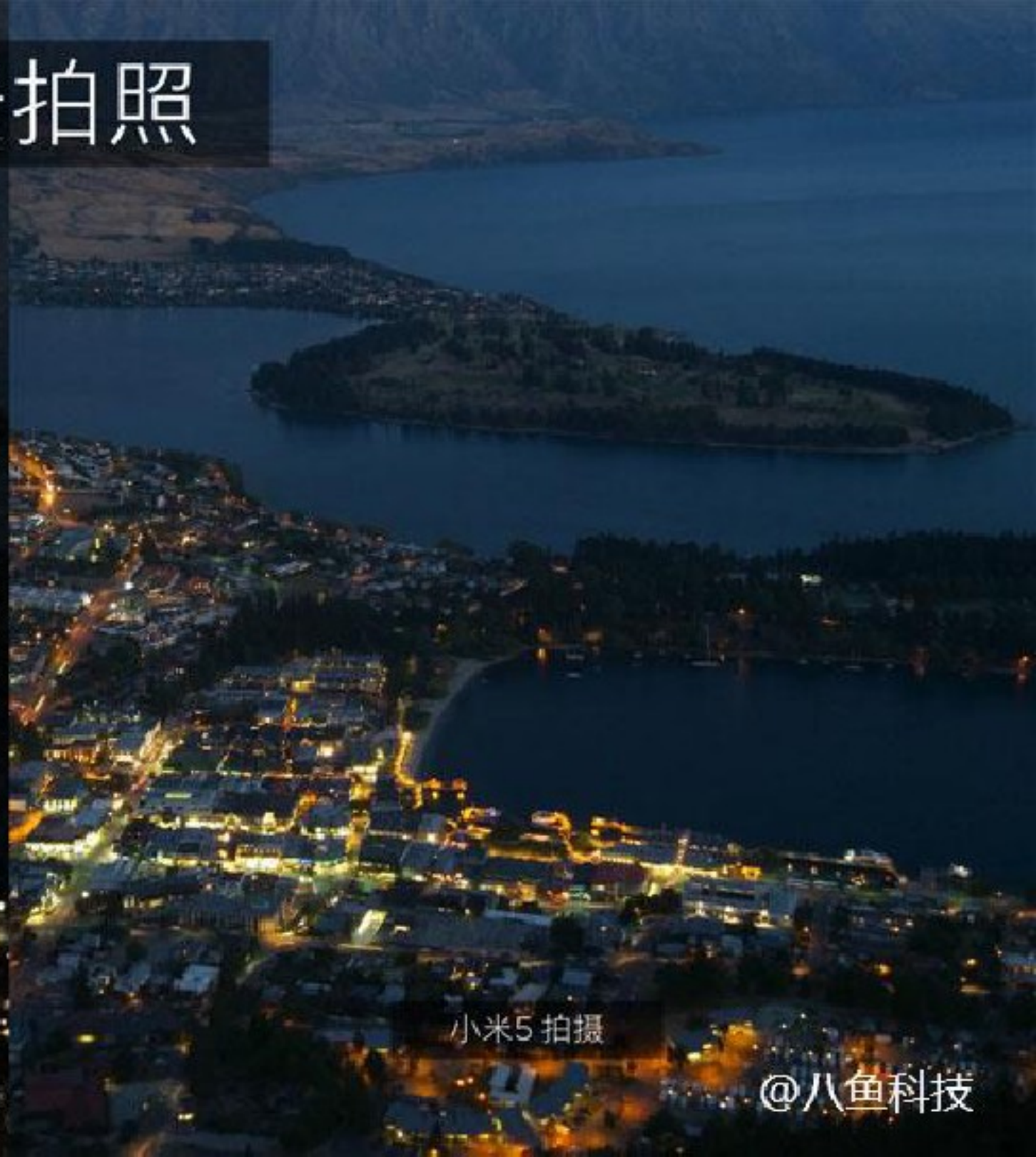
@八鱼科技



# 夜景拍照



iPhone 6s Plus拍摄



小米5 拍摄

















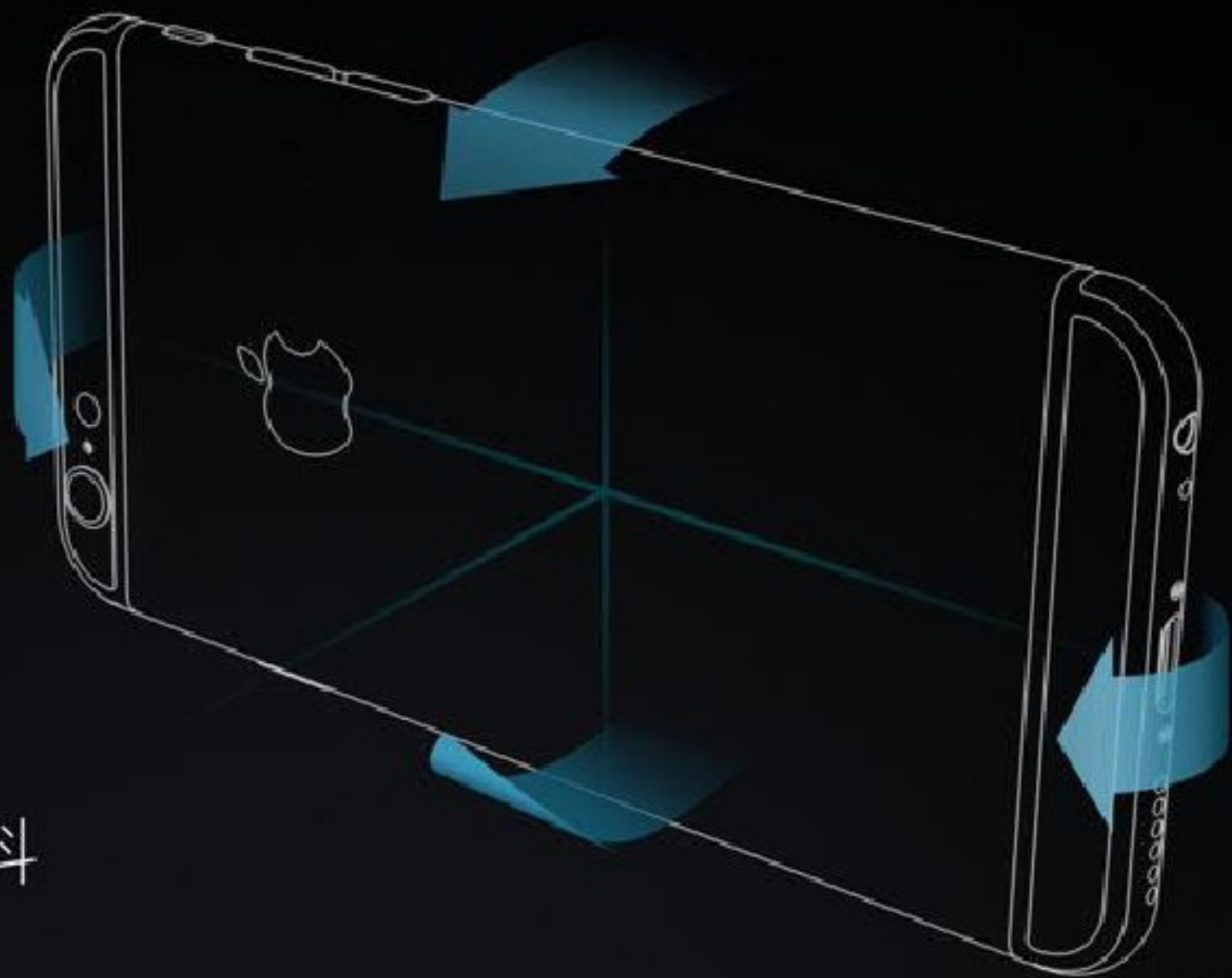


iPhone 6s  
无光学防抖



iPhone 6s Plus  
2轴光学防抖

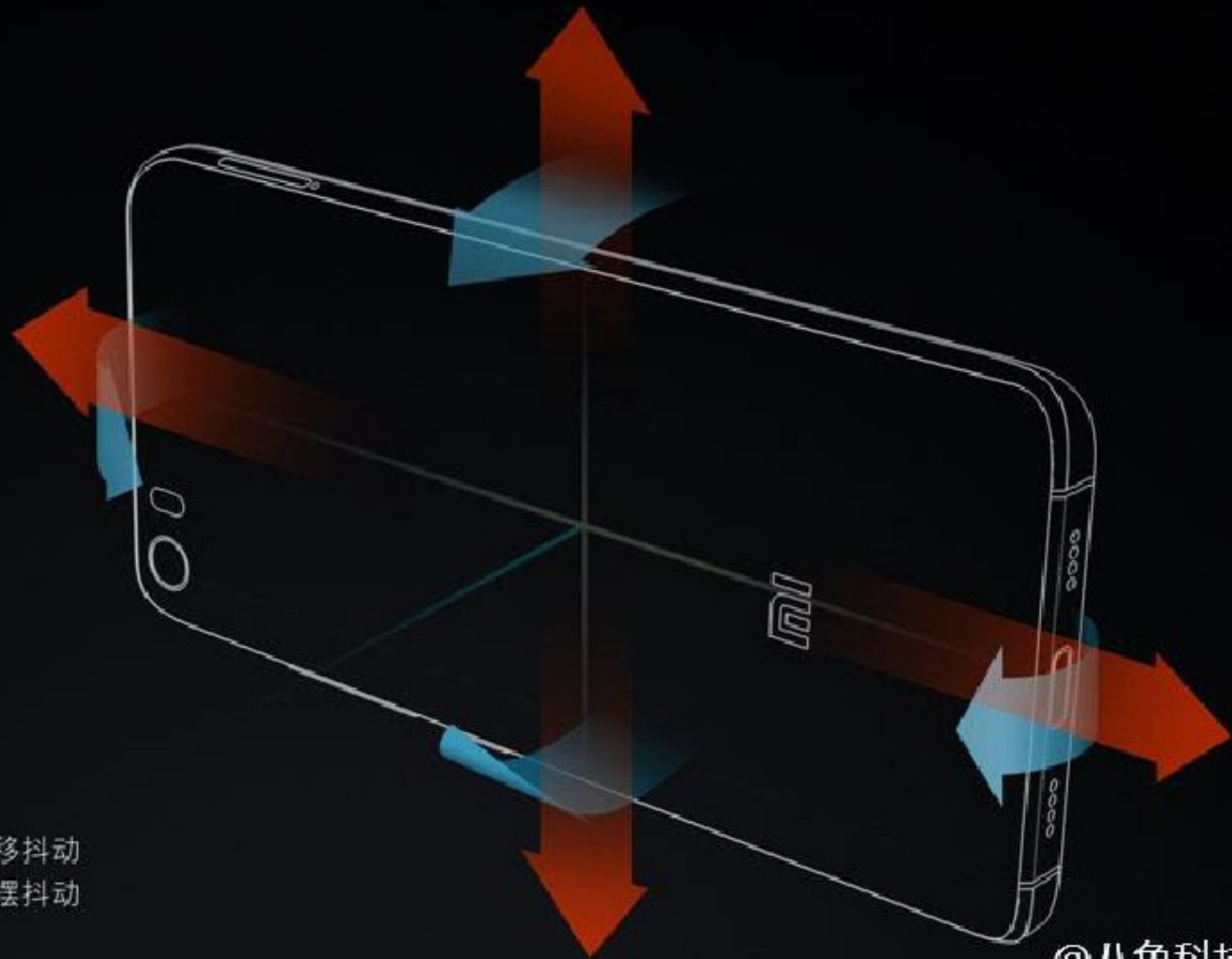
iPhone 6s Plus  
前倾、侧倾方向2轴防抖





# 小米5 4轴光学防抖

横向防抖 + 纵向防抖，修正近景时的位移抖动  
前倾防抖 + 侧倾防抖，修正远景时的摇摆抖动



# 索尼IMX298

## 1600万像素高画质感光元件

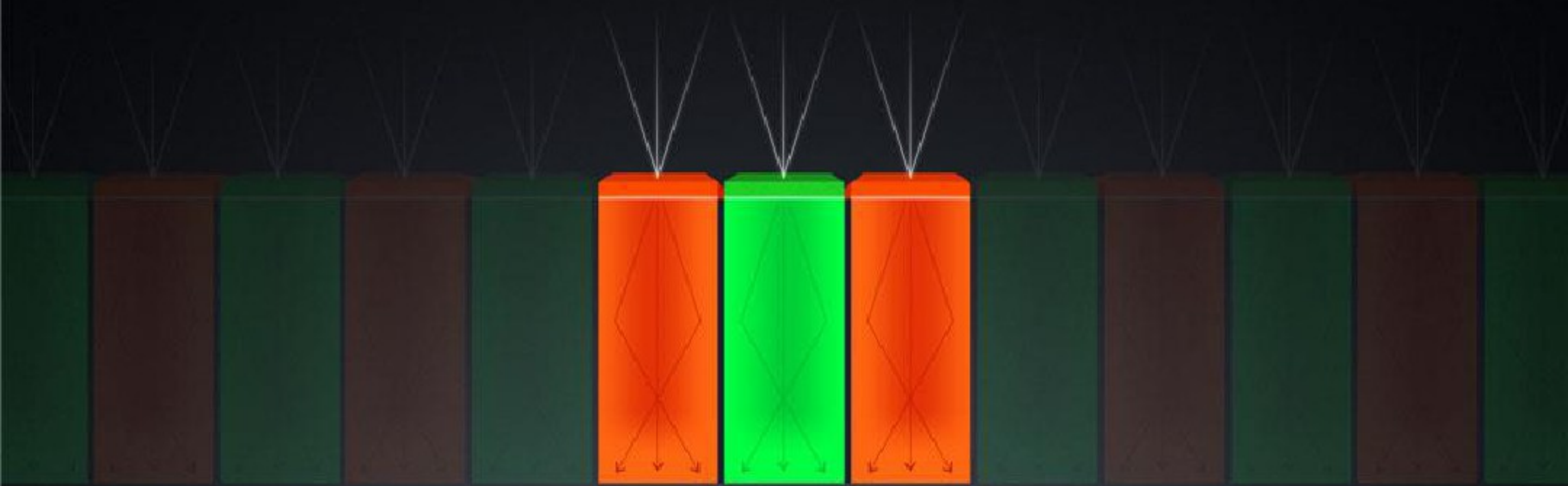


16MP  
高像素

PDAF  
相位对焦

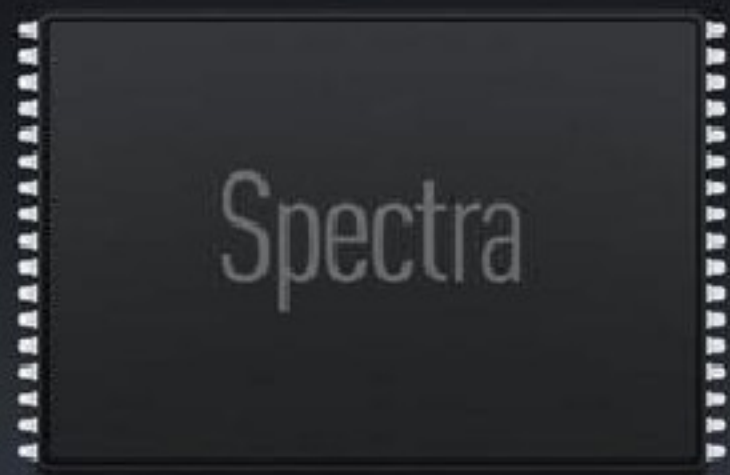
DTI  
像素隔离技术

# DTI 像素隔离技术





# 高通高性能 Spectra 影像处理器



4K视频

肤色增强

暗光增强



2 $\mu$ m大像素  
4MP前置相机



22岁女

22岁女

23岁女

自拍显示年龄



9.4

# 颜值评测

为自己颜值打分 与好友比拼颜值

小米5

# 4轴光学防抖相机

16MP感光元件

4轴光学防抖

支持DTI 像素隔离技术

蓝宝石玻璃保护镜片

4K录像

前置2 $\mu$ m 4MP相机





# 仅屏幕技术 小米已获得21项专利

中国发明专利

ZL201210450649.4、ZL201210316613.7、ZL201210434553.9、ZL201210333535.1、  
ZL201210492442.3、ZL201210484787.4、ZL201310044954.8、ZL201310234693.6、  
ZL201210476821.3、ZL201210429268.8、ZL201210212170.7、ZL201210409108.7、  
ZL201310179863.5、ZL201310092778.5、ZL201310068307.0

中国新型专利

ZL201420047240.2、ZL201520244021.8、ZL201520245017.3、ZL201520245005.0

美国发明专利

US9,152,273



## 阳光屏

像素级对比度调节，实时调节每个像素色彩  
阳光下看得清，平时显示效果更好

## 高色彩饱和度

将屏幕色域空间从 72% NTSC  
提高至 95% NTSC，颜色更加艳丽，栩栩如生

## 夜光屏

更精确的屏幕背光控制  
夜间使用更加柔和舒适

## 护眼模式

降低屏幕中的蓝光  
长久阅读降低视疲劳

## 负液晶高对比度

高对比度，黑色更黑  
白色更亮，显示效果佳







红米Note 2 屏幕



小米5 屏幕

一般5"~5.2"屏幕亮度350~500nit

色域72% NTSC

排布12-14颗背光LED灯



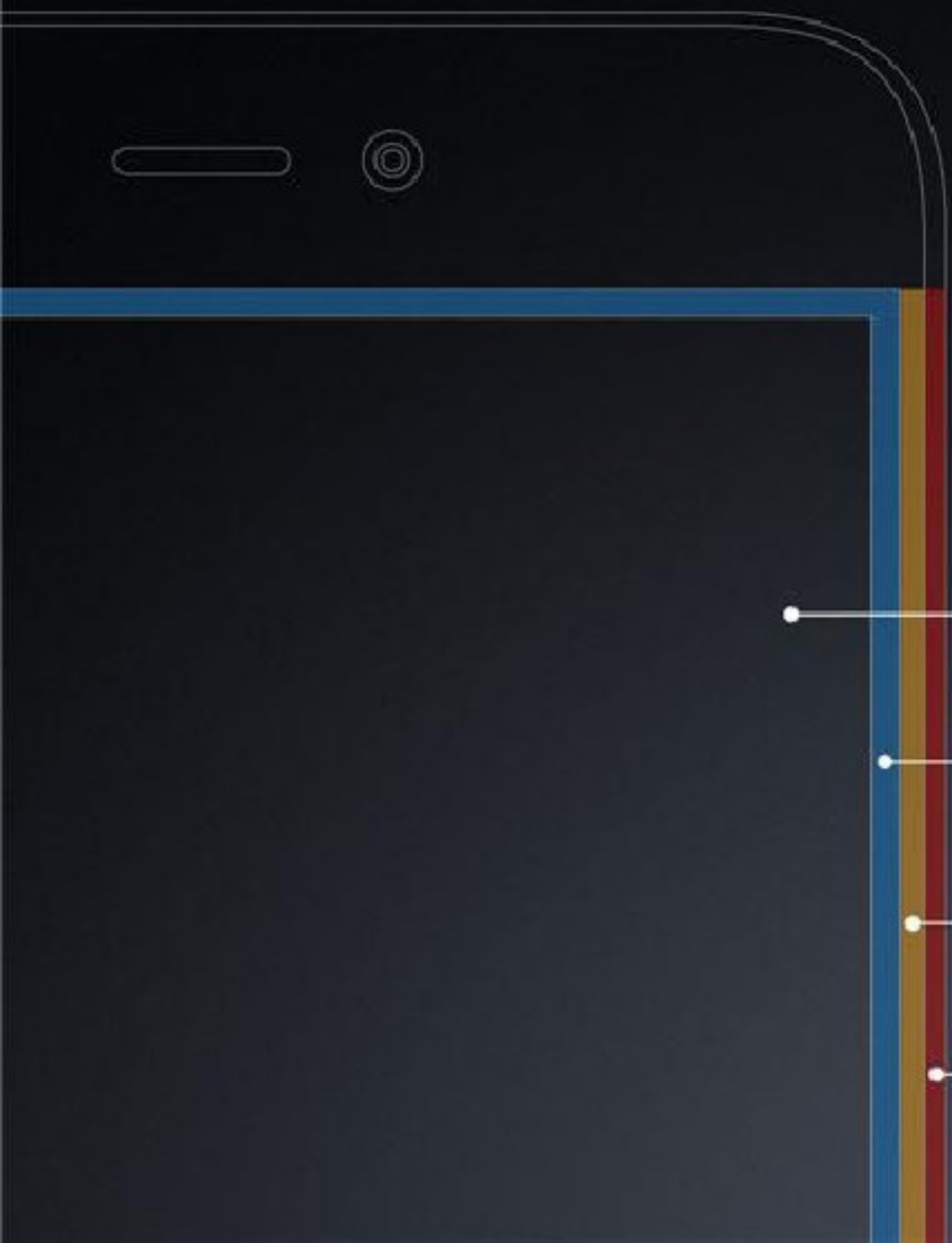


相比上一代

屏幕功耗节省17%



无边框吗？



显示区域

LCD 走线区

油墨区

机身边框





# 小米5 极窄边框屏幕



NFC 全称近场通信技术，短距离内与兼容设备进行识别和数据交换。  
用户通过配置开通NFC相应功能，可以将手机用作交通一卡通，银行卡等多种卡类使用。

# 全功能NFC

读卡模式、写卡模式、卡模拟模式、P2P模式 全支持

iPhone 6s / iPhone 6s Plus NFC 功能	小米5 NFC功能
Apple Pay 支付服务	<p>硬件支持绑定银行卡，用手机刷卡消费*</p> <p>刷公交卡、地铁卡</p> <p>为公交卡充值</p> <p>连接 NFC 硬件设备</p> <p>用 NFC 传文件</p>



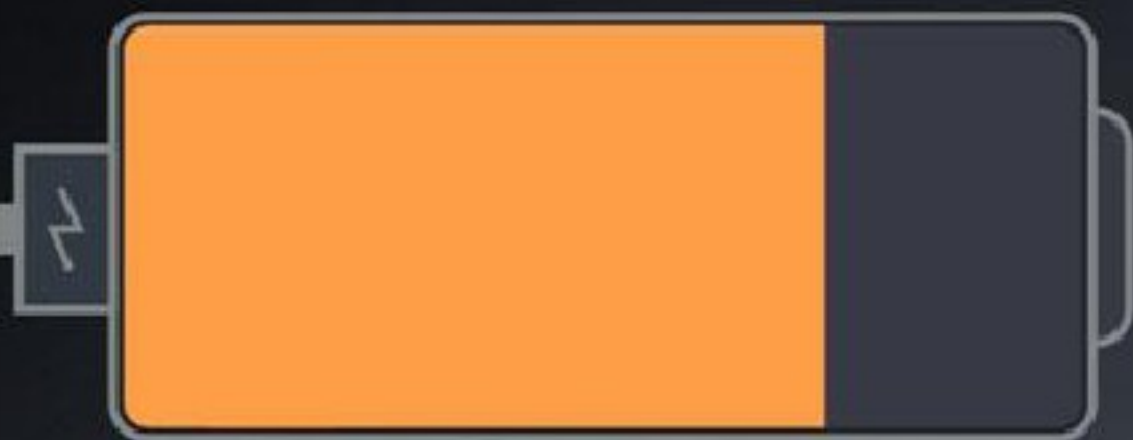
公交卡充值，辛苦又麻烦





# 充电比上一代快 20%

电压智能控制技术, 200mV 递增电压更优效率



Quick Charge 2.0



Quick Charge 3.0

# 充电10分钟实测

默认亮度、全程亮屏、4G网络环境



视频  
2.6小时



导航  
2.7小时



微信  
4.4小时



读书  
7.5小时



使用新手机，迁移数据又慢又麻烦

聊天记录 游戏数据包 更新包  
定位 电话 照片 游戏进度 音乐  
Gif WIFI密码 安装包 系统设置 登录帐号 输入法记忆  
各种补丁 短信 文件资料 应用 浏览器 图标位置  
视频 便签 操作习惯 收藏网页



# 小米手机支持“像素级”迁移

短信 / 联系人 / 通话记录 / 邮件 / 系统设置 / WiFi 密码 / 应用数据 / 游戏进度 / 米聊、微信记录 / 图标摆放...







远程擦除数据  
手机联网后即可定位位置



# 视频实时美颜

基于人脸识别技术，磨皮、美白、修正逆光实时搞定

无美颜



有美颜



# 视频群聊

最多支持 4 人同时视频会议



@八鱼科技



# 十余项黑科技



 4轴光学防抖相机

 DTI画质增强

 骁龙820处理器

 UFS 2.0 闪存


 3D陶瓷机身

 4G+ 网络

 全网通 3.0

 16颗灯省电高亮屏幕

 快充 3.0

 全功能NFC





# 价格

## 128GB存储 手机均价 5000 元

	处理器	内存	闪存	屏幕	相机	电池	价格
iPhone 6s	A9 芯片	2GB	128GB	4.7"	1200万	1715 mAh	6588 元
三星 S7	骁龙820	4GB	128GB	5.1"	1200万	3000 mAh	约 5071 元
华为Mate 8	麒麟950	4GB	128GB	6"	1600万	4000 mAh	4388 元
小米5	骁龙820	4GB	128GB	5.15"	1600万	3000mAh	?



# 小米手机5

标准版

骁龙820 (1.8GHz) / 3GB内存 + 32GB闪存 / 3D玻璃机身





¥2699

小米5 尊享版 骁龙820 + 4GB + 128GB



# ¥1999

小米5 标准版 骁龙820 + 3GB + 32GB

小米5 可能是第一个  
能买到的量产版 骁龙820手机



3月1日  
小米网、小米之家 现货发售

# 探索黑科技 小米为发烧而生

