

手机产业链全景图

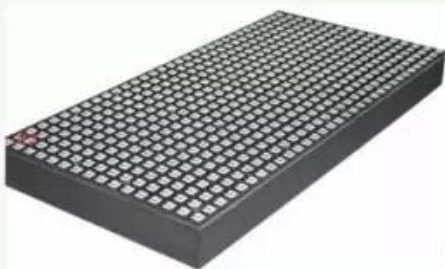


1、显示屏



触摸屏模组

- 3M
- Digitech Systems
- LG Innotek
- Fujitsu
- Nissha
- Sharp
- 宸鸿
- 胜华
- 奇美
- 达虹
- 洋华
- 介面光电
- 超声电子
- 欧菲光
- 长信科技
- 宇顺电子
- 莱宝高科
-



LCD显示模组

- 索尼
- 三星
- 夏普
- 京东方
- 深天马
- 信利国际
- 宇顺电子
- 超声电子
- 帝晶光电
- 同兴达
- 雅视科技
-

备注：无先后排名

2、电池

负极材料

- 日本化成
- 日本碳素
- JFE化学
- 三菱化学
- 贝特瑞
- 上海杉杉
- 江西紫宸
- 深圳斯诺
- 星源石墨
- 江西正拓
- 湖州创亚
- 天津锦美
- 成都兴能
-

正极材料

- 日亚化学
- 户田工业
- 清美化学
- 田中化学
- 三菱化学
- L&F
- UMICORE
- Ecopro
- A123
- Valence
- Saft
- 湖南杉杉
- 北大先行
- 当升科技
- 巴莫科技
- 湖南瑞翔
- 宁波金和
- 天骄科技
- 厦门钨业
- 振华新材
- 乾运高科
-



隔膜

- 旭化成
- Celgard
- Exxon-Tonen
- 日本宇部
- 住友化学
- SK
- 星源材质
- 中科科技
- 金辉高科
- 沧州明珠
- 河南义腾
- 南通天丰
- 东航光电
- 河北金力
- 天津东皋
- 山东正华
-

电解液

- 新宙邦
- 多氟多
- 三菱化学
- 富士药品工业
- 三井化学
- 森田化学
- 关东电化
- SUTERAKEMIFA
- 韩国三星
- 江苏国泰
- 天津金牛
- 东莞杉杉
- 广州天赐
- 东莞凯欣
- 珠海赛纬电子
- 北京化学试剂研究院
- 汕头金光
- 湖州创亚
-

备注：无先后排名

3、摄像头



镜头



- 富士康
- 大立光
- 玉晶
- Diostech
- Microptics
- Kolen
- Sekonix
- Kantasu
- SEMCO
- DigitalOptics
- PowerGroup
- Uniontech
- Kavas
- 比亚迪
- 舜宇
- 旭业
- 光耀
-

马达



- 富士康
- TDK
- ALPS
- 索尼
- 松下
- SHICOH
- LG-Innoteck
- Hysonic
- Mutas
- SEMCO
- JAWha
- 贵鑫
- 比路
- 美拓斯
- 金诚泰
- 中蓝电子
- 新鸿洲
- 瑞声科技
-

滤光片



- 旭硝子
- Optrontec
- 肖特
- 水晶光电
- 元亮
- 欧菲光
-

图像传感器



- 索尼
- 东芝
- Aptina
- 豪威科技
- 三星
- 海力士
- 派视尔
- Siliconfile
- SETi
- 意法半导体
- 思比科
- 格科微
- 比亚迪
- 奇景光电
- 原相
-

备注：无先后排名

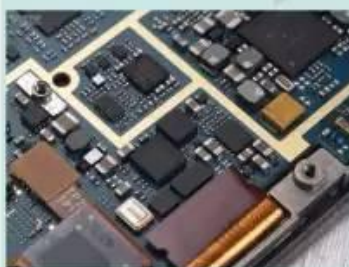
4、其它

芯片



- 高通
 - 联发科
 - 三星
 - 英伟达
 - 海思
- 英特尔
 - 瑞芯微
 - 博通
 - 苹果
 - 德州仪器
- Marvell
 - 爱立信
 - 展讯
 -

PCB



- 旗胜
 - 永丰
 - 欣兴电子
 - 臻鼎
 - 三星电机
 - 揖斐电
 - 健鼎
- 住友电工
 - 迅达
 - 大德
 - 深南电路
 - 珠海方正
 - 五株
 - 汕头超声
- 景旺
 - 兴达鸿业
 - 华新
 - 兴森快捷
 - 崇达
 - 悦虎
 -

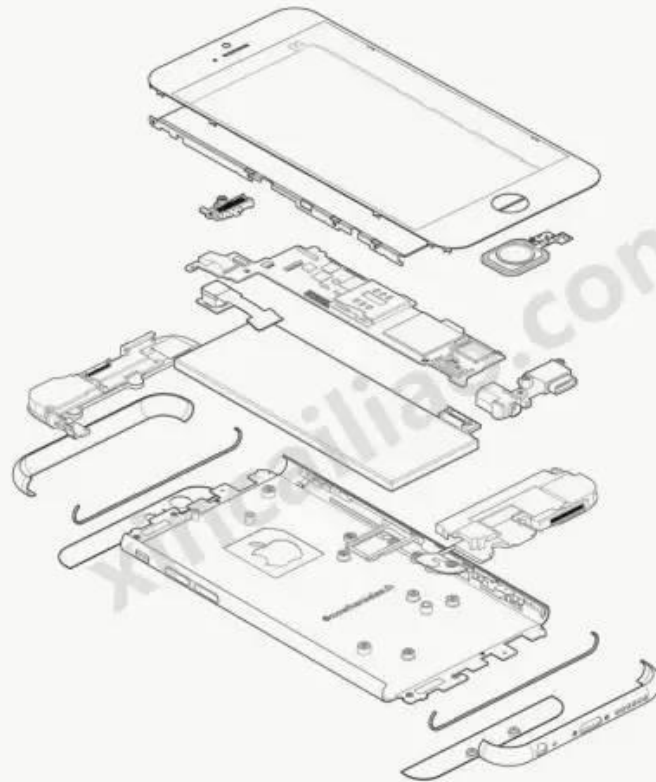
外壳（结构件）



- 比亚迪
 - 宜安科技
 - 帕姆帝豪宇
 - 富士康
 - 胜利精密
- 长盈精密
 - 劲胜精密
 - 春兴精工
 - 通达集团
 - 可成
- HKW
 - 欧朋达
 - 诺兰特
 -

备注：无先后排名

5、手机设计与制造



手机方案设计

- 沃特沃德
- 华勤
- 龙旗
- 辉焯
- 闻泰
- 锐嘉科
- 宝捷讯
- 德诚
- 波导
- 上海德戎
- 致远
- 海派
- 豪成
- 鸿宇
- 深圳迅瑞
-

制造

- 富士康
- 比亚迪
- 伟创力
- 和硕
- 卓翼科技
- 鸿海
- 英华达
- 仁宝
- 华宝
- 广达
-

备注：无先后排名