

手机上有哪些传感器，这些传感器作用是什么

产品名称	手机上有哪些传感器，这些传感器作用是什么
公司名称	深圳利豪捷科技有限公司
价格	.00/普通
规格参数	
公司地址	深圳深圳市宝安区松岗镇塘下涌恒珠三路六号
联系电话	0755-33808058 13714292358

产品详情

如今的智能手机硬件配置不断的攀升，尺寸更大分辨率更高的触摸屏幕，运行速度更快的处理器，更大的机身内存，画质更高的摄像头，随着这些硬件方面越来越强大，给用户带来的使用体验也越来越好。在手机软件方面，更多更有创意和人性化的功能也不断的被创造出来，让人与手机的交互更加直接，更加便捷，传统的点点按按的操作方式慢慢拿也被一些新颖的操作方式取代。在这一过程中我们不能忽视手机内置传感器的功劳，那么什么是手机传感器呢？国家标准GB7665-87对传感器下的定义是：“能感受规定的被测量件并按照一定的规律转换成可用信号的器件或装置，通常由敏感元件和转换元件组成”简单地讲顾名思义，传感器就是接收和传递感知到的信息的装置。手机在从外界获取信息的时候，必须要借助各种各种传感器装置。在信息时代为了获取准确可靠的各种信息，利用传感器就成了手机的主要途径和手段。从某种角度上讲，智能手机之所以功能强大，其中很多地方要归功于多种多样的传感器。触摸屏幕、摄像头、GPS、电子罗盘、重力感应器、加速传感器、光线传感器、距离传感器、三轴陀螺仪，这些都是手机内部比较常见的传感器装置。我们在拍摄照片时、定位与导航时、在玩手机游戏时、阅读电子书时、接打电话时，都会使用到手机内部的传感器。未来的智能手机还会不断的继续向前发展，并且与各类传感器结合的结合也将更加紧密。传感器的出现让人们和电子设备的互动更加真实，更加有趣。同时，我们也期待人与智能手机的互动能够更加多元化，利用传感器实现更多人性的功能与应用，就像在很多科幻电影中展现的未来时代一样，更加完美的人机互动方式将绝对离不开这小小的传感器。手机上的那些不为人知的传感器。现在的手机越来越多功能，尤其是移动互联网的发展，使手机的进步更是迅速。人们对手机的要求已经不局限于以往的电话和短信了，我们对手机在功能上的要求也越来越多。现在的手机为了实现不同的功能，要装置很多传感器，而这些传感器各自又是怎么工作的呢？