

# IMX307摄像头 一念间数码 摄像头

产品名称	IMX307摄像头 一念间数码 摄像头
公司名称	深圳市一念间数码科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市福田区福保街道菩提路金桂大厦A座三楼308A
联系电话	13602571640

## 产品详情

200万高速30帧双目摄像头厂家直销可按客户需求定制

产品特点：

通过一根USB线传输，可以识别2个独立的视频设备，2个摄像头模组同时工作，USB双目摄像头是免驱的，OV4689摄像头，无需装驱

动。，符合标准的免驱UVC协议.

深圳市一念间数码科技有限公司是一家专业集研发、设计、生产和销售为一体的高科技企业，显示和摄像解决方案。

自1999年创办至今，公司积累了广泛的渠道，不断地加强和国外公司的紧密合作，学习和吸收国际上先进的技术经验，准确掌握市场的发展趋势，设计上不断创新、求实，提供的产品能迅速适合不断变化的市场需要，使公司能一直以高科技、高质量的产品服务于客户。公司以技术力量与人才资源的持续发展为后盾，脚踏实地、迅速发展壮大的一家高科技产业公司，目前已成为业界具有良好口碑的液晶显示产品及相关应用解决方案提供商。

高清摄像头模组（一念间数码）、批发定制摄像头模组

以下内容由公司深圳市一念间数码科技有限公司您提供，今天我们来分享摄像模组内容，希望对同行业

的朋友有所帮助本产品

上述图片仅供参考，详细型号请咨询我们，更多型号请致电我们了解

由于我司产品型号太多，本页无法全部展示 请联系我们获取全的产品型号和介绍

## 搭配深度相机

### 1)结构光方案深度相机

去年苹果发布了具备前置结构光深度相机的重量级产品：iPhone X，其应用就是携带了三维人脸识别技术的Face ID。其中结构光方案采用伪随机散斑，该核心技术由苹果公司收购的PrimeSense公司提供。今年，小米、OPPO也推出了前置结构光深度相机的手机。

那么将来会不会前置结构光成为流行趋势呢?这里要打一个大大的问号。主要有以下几个考虑：

(1)苹果的结构光软硬件方案技术壁垒非常高，处于垄断地位。就全球手机产业链来说，目前能够提供足够精度的结构光方案只有苹果自己的供应链。除苹果外的第三方供应链目前精度还相差甚远，成本也居高不下。

(2)目前安卓手机前置结构光方案和苹果的技术方案可能存在专利纠纷，一旦苹果打专利战，安卓阵营胜算不大。

(3)结构光方案深度相机应用场景比较单一，主要集中在Face ID、动画表情、人脸光效及人脸相关应用，AR0330摄像头，未来可扩展应用空间有限。

(4)结构光方案深度相机需要保持一定的距离(基线)，模组占用空间较大，这对于空间非常有限的手机来说是很大的劣势。

总之，结构光方案短时间内仍然掌握在苹果手中，安卓阵营话语权不大。发展空间有限。

### 2)飞行时间方案深度相机

飞行时间(Time Of Fly，简称TOF)方案的深度相机在将来会有非常大的发展。和结构光方案相比，飞行时间方案有如下几点优势：

(1)TOF方案相对简单，产业链发展的比较成熟，如LG Innotek、Sunny optics、O-Film等一线模组厂都能够提供高质量模组。

(2)TOF方案不需要保持一定的基线，甚至基线为零都可以，因此其模组体积可以做的非常小。非常适合对空间要求苛刻的手机。

(3)TOF方案可以通过发射功率控制使用范围，既适用于使用距离较近的前置三维人脸应用，也可以在使用距离较远的三维场景扫描、增强现实等领域使用，应用场景很丰富。

深圳市一念间数码科技有限公司专业从事摄像模组行业，提供门禁摄像模组定制|机器人视觉摄像模组定制|工业相机摄像模组定制|扫码摄像模组定制|鱼眼摄像模组定制。我们为您分享摄像模组行业的以下信息：

上述图片仅供参考，详细型号请咨询我们，更多型号请致电我们了解

由于我司产品型号太多，本页无法全部展示  
请联系我们获取全的产品型号和介绍，以下内容分享：

TOP品牌苹果、三星、华为、小米、OPPO、vivo的市场份额由2014年的不足50%，增长至2017年的65%，品牌趋势集中带动摄像头模组趋向集中。在全球摄像头模组出货量方面，IMX307摄像头，去年，全球摄像头模组出货量高达52.1亿颗，其中中国地区产量占比7成，是全球大的摄像头模组生产基地，这一现状也将给供应链带来更多的机会。

与此同时，技术驱动，大模组厂因品牌和规模优势首先获益。以光学领域的双摄、3D摄像头和柔性显示为代表的功能性和差异化的创新层出不穷，持续利好自主创新能力强和具有产业整合及规模优势的摄像头模组龙头企业。

另外一方面，随着双摄逐步向中低端市场渗透，二、三线摄像头模组竞争进一步加剧，早期，双摄成一、二线摄像头模组厂商的分界线，摄像头，现因研发实力、客户基础，一线厂商为了抢占下一个风口，正积极配合国内终端厂商加入至3D摄像头的供应链体系中。

IMX307摄像头-一念间数码-摄像头由深圳市一念间数码科技有限公司提供。深圳市一念间数码科技有限公司（www.oneflash.cn）是从事“摄像模组解决方案,摄像头模组,USB摄像头,双目摄像模组”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：丁先生。