|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称及型号 | 摄像头光学防手抖致动马达 |
| 产品主要技术性能指标 | 功能：光学防手抖致动马达  适用画素: 13M/16M/20M |
| 与老产品相比有何改进 （结构、材质、技术、工艺、性能、使用功能） | 如今手机市场趋于成熟，手机厂商需不断的更新技术以吸引眼球，而手机相机的拍照效果就是其中一个重要的参数，对焦速度，像素，夜拍效果，拍摄防抖，光圈大小等等均在不停的提升中，PDAF，闭环对焦，激光对焦等快速对焦技术陆续应用在手机上，但是对焦速度对于夜拍效果以及拍摄防抖虽然有所改善，但是无法从根本上解决手持夜拍的长时间曝光，手抖导致的画面抖动以及运动情景的机械抖动导致的画面抖动，光学防抖技术通过控制镜头的侧向移动抵消掉抖动时带来的画面晃动，让光线能够准确进入到传感器则从根本上解决了这个问题，   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | |  | 老产品 | 本新产品 | 效用 | | 结构 | 簧片式单轴运动结构 | 悬吊丝加簧片式三轴运动结构 | 增加镜头侧向移动功能，有防抖效果 | | 设计技术 | 传统簧片式结构，  结构趋于成熟 | 悬吊丝加簧片式结构需解决频率共振以及位置传感器与IC互相配合调整 | 入门门槛较高，附加值较大 | | 工艺 | 热固胶 | 热固胶加减震胶 | 减少频率共振 | | 性能 | 镜头单向运动 | 镜头三轴运动 | 可光学防抖改善画质 | | 使用功能 | 可配置高速对焦，高像素功能 | 可配置高速对焦，高像素，夜拍加强，光学防抖功能 | 在复杂环境的拍摄画质更好 | |