|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称及型号 | 低天线干扰摄像头自动对焦马达 |
| 产品主要技术性能指标 | 功能：自动对焦适用画素: 8M |
| 与老产品相比有何改进（结构、材质、技术、工艺、性能、使用功能） | 随着手机屏幕加大、边框缩小，手机内摄像头与天线在配置上愈来愈近，考虑降低摄像头自动对焦马达与手机天线的电磁干扰，本新产品低天线干扰摄像头自动对焦马达具备以下改进：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 老产品 | 本新产品 | 效用 |
| 材质 | 金属材质外壳 | 非金属材质外壳 | 降低金属外壳对天线讯号干扰 |
| 结构 | 凭借金属材质达到外壳耐冲击结构强度 | 凭借结构强化设计达到外壳结构强度 | 通过摔落、滚筒、机械冲击力、短距离跌落等各项机械可靠度测试 |
| 设计技术 | 马达磁石线圈平均配置于马达内部四边与四角 | 马达磁石线圈特殊设计使马达1/3区域不含磁石线圈 | 降低马达磁石线圈对天线讯号干扰 |
| 工艺 | 磁石单面单极磁极化 | 磁石单面多极磁极化 | 减少线圈配置区域，降低马达线圈对天线讯号干扰 |
| 性能 | 一般线性度在10um～15um | 线性度：≤5μm | 快速精准对焦 |
| 使用功能 | 近接天线配置容易干扰天线讯号 | 可近接天线配置降低干扰天线讯号 | 有助于缩小手机上边框、维持良好手机通信质量、并具备前置对焦清晰摄像画质 |

 |