|  |  |
| --- | --- |
| 产品名称及型号 | 摄像头雙向自动对焦马达 |
| 产品主要技术性能指标 | 功能：自动对焦适用画素: 13M |
| 与老产品相比有何改进（结构、材质、技术、工艺、性能、使用功能） | 随着手机對於快速自動對焦與自動對焦馬達功耗的降低之需求增加，本新产品摄像头雙向自动对焦马达具备以下改进：

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 老产品 | 本新产品 | 效用 |
| 结构 | 一般金屬外殼 | 金屬外殼增加金屬遮擋片 | 縮減馬達開口尺寸，有利防塵與增加手機固定 |
| 设计技术 | 單向行程自動對焦 | 雙向行程自動對焦 | 利用雙向行程有效降低所需驅動電流與功耗 |
| 工艺 | 空心線圈組裝於載體上 | 線圈直接繞製於載體上 | 增加可靠度衝擊耐受度 |
| 性能 | 一般光軸在12～15’ | 光軸在8’ | 滿足高成像品質與高畫素應用 |
| 使用功能 | 使用傳統尋焦算法 | 可搭配PDAF快速對焦 | 影像對焦速度快 |

 |