

MIRDC-104-S203

全球小型震動與 步進馬達市場動態

作者：陳慧娟

執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心

中華民國一〇四年六月

目錄

■ 摘要	1
■ 震動馬達市場動向	2
■ 震動馬達應用市場.....	4
■ 震動馬達廠商.....	5
■ 步進馬達市場動向.....	7
■ 步進馬達應用市場.....	8



全球小型震動與步進馬達市場動態

金屬中心 MII 產業分析師 陳慧娟

摘要：

震動馬達應用市場中，除了第三代手機(3G)之外，第四代手機服務(4G)也快速進行整備。隨著這樣的變化，全球市場中，取代功能型手機，智慧手機的出貨數量大幅度增加。2013 年時智慧手機與功能型手機的出貨數量出現逆轉，2014~2015 年時，取代功能型手機，智慧手機成為震動馬達市場的火車頭，預估未來該市場將會繼續擴大。至於市場規模，2014 年將達到前年度的 113.6%，數量達到 22.1 億個，2015 年則會達到前年度的 113.6%，數量達到 22.2 億個。

自 2011 年以後，PM 步進馬達市場持續低於前年水準。其背景為在該馬達的供應應用中，主要出貨數量的數位相機以及 ODD 市場的縮小。數位相機以及 ODD 用途的合計數量，在 2011 年時點約佔 PM 步進馬達的 47.5%，但是，2013 年時該比例降至 33.8%。其他應用用途雖然比較穩定，但是，尚無法彌補上述兩個應用的衰退幅度。

2014~2015 年預估數位相機與 ODD 市場將會持續縮小傾向。白色家電、住宅設施以及醫療相關機器用途等，雖然預測會穩定成長，但是，受到上述兩項應用出貨減少影響，預估市場規模 2014 年將會為前年度的 97.1%，數量為 9.4 億個，2015 年將會是前年度的 98.2%，數量為 9.3 億個。

《全球小型震動與步進馬達市場動態》

全本電子檔及各章節下載點數，請參考智網公告

電話 | 02-27326517

傳真 | 02-27329133

客服信箱 | itismembers@micmail.iii.org.tw

地址 | 10669 台北市敦化南路二段 216 號 19 樓

劃撥資訊 | 帳號：01677112

戶名：財團法人資訊工業策進會

匯款資訊 | 收款銀行：華南銀行—和平分行

(銀行代碼：008)

戶名：財團法人資訊工業策進會

收款帳號：98365050990013 (共 14 碼)

服務時間 | 星期一~星期五

am 09:00-12:30 pm13:30-18:00



如欲下載此本產業報告電子檔，

請至智網網站搜尋，即可扣點下載享有電子檔。

ITIS 智網：<http://www.itis.org.tw/>
