

# 硬式磁碟機主軸馬達

## 市場趨勢

劉光德

在電腦化時代已然來臨的今日，扮演電腦關鍵零組件之硬式磁碟機主軸馬達實深具投資潛力，雖然目前國內技術水準未臻成熟、投資規模小，但假以時日，市場前景看好，值得國內業者密切留意、觀察……

### 國內市場分析

一台硬式磁碟機需一主軸馬達來驅動，故瞭解硬式磁碟機市場即可掌握主軸馬達市場之需求，依據美國著名之科技市場調查顧問公司 DATA QUEST及DISK/TREND

統計，全球小型硬式磁碟機市場需求如附圖所示，將於1993年之3,060萬台上升至1998年之6,000萬台，每年平均成長14.4%；其中2.5吋硬式磁碟機成長最快，其平均年成長高達45.2%，為最具潛力之硬式磁碟機產品（如附圖所示）。2.5

吋超小型硬式磁碟機之需求是該產業成長最快之部分，國內市場由於以外銷為主，故其市場走勢應與附圖相同。

硬式磁碟機購者美國地區以(1) CONNER、(2) SEAGATE、(3) W.D.、(4) MAXTOR、(5) AREAL、