

輕薄短小，成長可期

我國連接器產業之現況與展望

林 枝 旺

隨著電子工業的蓬勃發展，
我國連接器的年產值已高居世界第五位，
國外知名廠商皆紛紛來台設廠。
您想知道此一產業的產銷狀況及
未來發展趨勢嗎？
本文將為您詳細分析。

1. 概 述

市場需求十分殷切

國內連接器產業係由單工程沖模汽機車用之端子起步，隨著電子工業的蓬勃發展，逐漸演進至各類電子產品所使用之連接器，尤其在八〇年代，政府大力推動資訊產業，其產品種類日益增多，也因市場擴大，吸引更多業者加入生產行列。此外，由於本地市場及人力資源等

有利因素，世界上各主要連接器廠商亦紛紛來台設廠，目前已在台生產之美商有BERG, MOLEX, 3M, AMP, T & B, AMPHENOL, BURNDY及日商SMK, MITSUMI, JAE等家，歐洲由於其產品規格因素和傳統貿易關係，向來對國內電子零組件工業較為隔閡，但近年來亦紛紛來台投石問路，使國內連接器產業顯得非常熱絡。由於電子工業未來仍為國內主要產業，連接器市場需求，預期仍將持續增

加。

連接器的定義與分類

用以施行電路或電子機器等之相互間電氣連接的器具（含附件）稱為連接器（Connector）。

連接器依日本電波新聞社之分類，可分為PCB用連接器、同軸（Coaxial）連接器、圓形連接器（Circular）、角形（D形）連接器、光纖（Optical Fiber）連接器與其他連接器等六大類（圖1）。