



長貫有限公司

計畫名稱：WiMAX通訊系統用平面天線研發計畫

聯絡人：洪誌遠

聯絡電話：(07)373-3588

E-mail：rd1@s-conn.com.tw

公司簡介

長貫公司創立於1990年，主要是提供通訊及資訊處理上各種不同性質的连接件，如社區電視、資料傳輸及其他各種相關運用，目前最熱門的無線通訊是這波同軸接頭及線材運用的主流。

計畫簡介與創新重點

對於天線設計者而言，若將天線的頻段設計涵蓋2~6GHz，則可應用於WiMAX通訊系統於全球各國允許使用的頻帶中。而在近十幾年來天線發展中最快速的應屬於平面天線(planar antenna)，平面天線因具備低姿勢(low profile)、體積小(small size)、質量輕(light weight)、低成本(low cost)以及製作容易及可信度高的特性，同時可附著於任何物體之表面上，使得平面天線被大量應用，但大多僅限於單頻操作，對於多頻或寬頻高增益平面天線及陣列天線之研發成果則付之闕如，因此本計畫設計出適用於WiMAX系統之寬頻/多頻平面天線。

技術與市場效益

在98年度完成天線開發的同時，分別在98年四月的美國及七月日本的無線電展中推廣及介紹公司的新產品；同時在十月的台北電子展中向國內外客戶展示成果。在天線推廣上，在98年的開發及推介之下，同時期望公司在99年度全年的營利上揚，天線產品在公司營業額比例上由0%提升至15%，最終目標是要達到50%。

Antenna

RF antenna ODM/OEM

Our professional Research and Development team has been in RF antenna business before joining us. They have profound knowledge and confidence to make exactly what you need. To build up the custom antenna for specific application per the frequency band which customers require is most welcome. As a leading antenna maker, we highly welcome OEM/ODM opportunities.

If you need any ODM for antenna, please supply the specification listed below.

1. Frequency 2. Band width 3. VSWR 4. Gain 5. Dimension

To ensure we can fully comply with it, a complete requirement is definitely required.

S-CONN ENTERPRISE CO., LTD.
<http://www.s-conn.com>

