

爲美國、歐洲、澳洲及亞洲等國家。該公司並無最少接單量之要求，唯其產品之一般接單數量平均每項約在 200 個單位以上，至於交貨時間乃爲收到信用狀後 30~60 天以內。由於受到日幣大幅升值對其生產成本的不利影響，該公司將增加 LSI 與 IC 等零組件來自美國的比率，以降低其對日本零組件進口之依存度。

該公司於近年來相繼推出一系列數位式萬用電錶之新機種，計有 M 3610、M 3650、M 4600 及 M 4630 等類型，其主要共同規格及不同特性如表四所示：

五、康漢電子公司(Kun Hung Electric Company)

康漢電子公司成立於 1961 年，除生產數位式計數器外，其他產品尚包括按鈕開關、IC 定時器、固定控制器、槓桿開關、插座、插頭、微動開關、腳踏開關、控制箱、蜂鳴器及繼電器等，在漢城的 Jangandong 有一工廠，員工人數約爲 150 人（內含 R & D 工程師 10 人），每月生產金額平均約爲美金 30 萬元，其中數位式計數器即佔了 30% 的比率，其產品以內銷爲主。唯該公司業已體認到自身國內之市場過於狹小，而非長久生存之計，且自認爲其產品之價格與品質均介乎於日本與我國之間，故正積極嘗試打開外銷市場，以增加其銷售金額。每種產品之最少接單數量訂爲 1,000 個單位，其交貨時間乃爲收到信用狀後 30 天以內。

該公司所生產之數位式計數器現有 5 種機種，分別爲具 2、3、4、5、6 數位顯示盤之 KPC-2D、KPC-3D、KPC-4D、KPC-5D、KPC-6D 等型，其共同的規格爲 110/220 VAC 之操作電壓、4.5 W 的消費功率、 $113 \times 68 \times 68$ mm 的大小，以及 $-15 \sim 15^{\circ}\text{C}$ 的操作溫度。

（本文取材自 AEU，1986 年 4 月號；譯者爲台灣經濟研究所研究人員）

投資潛力分析 積體電路測試器

白 釗 倫

一、產品之概略說明

（一）定 義

積體電路（Integrated Circuit，簡稱 IC）測試器是指測試 IC 好壞以及功能的儀器，一般來說，它包括三種不同的測試。

1. 直流(DC)測試

DC 測試是爲了檢驗以電壓或電流表示的特定的參數（Parameter），最常檢驗的參數包括連續性（Continuity）、漏電（Leakage）、電力消耗（Power Consumption）、高低電壓幅度（Voltage High/Low Levels）、驅動能力（Drive Capability）、以及雜訊（Noise）等。

2. 交流(AC)測試

AC 測試是爲了檢驗以秒爲計量單位的一些和時間相關的參數，最常檢驗的參數包括上升與下降時間（Rise and Fall Time）、傳達延遲（Propagation Delay）、就序與復原時間（Set-Up and Release Times）、以及讀取時間（Access Time）等。

3. 功能(Functional)測試