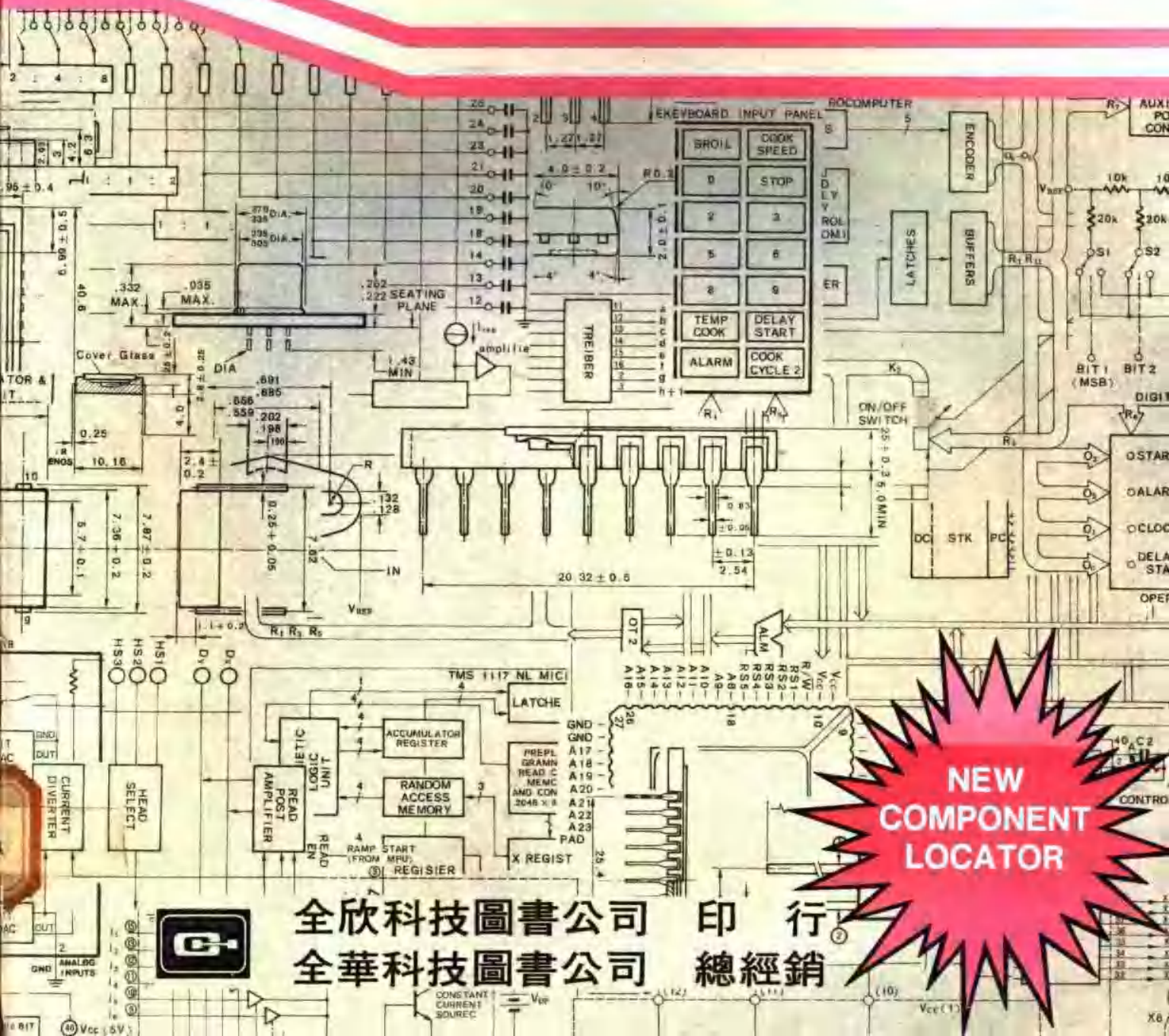


1985 全世界

IC 互换表指引

I.C. FUNCTIONAL EQUIVALENCE GUIDE



NEW COMPONENT LOCATOR

全欣科技圖書公司
全華科技圖書公司

印 行
總經銷

37
2.2

全欣圖書

法律顧問：陳培豪律師

全世界IC 互換表指引

出版者 全欣科技圖書股份有限公司
地址 / 台北市龍江路76巷22號3F
電話 / 5 8 1 1 3 4 7

發行人 陳 本 源
印刷者 佳 怡 彩 色 印 刷 廠

行政院新聞局核准登記證
局版台業字第三二六一號

總經銷 全華科技圖書股份有限公司
地址 / 台北市龍江路76巷20-2號2F
電話 / 5 8 1 1 3 0 0 (總 機)
郵撥帳號 / 0 1 0 0 8 3 6 - 1 號

門市部 / 全友書局 (黎明文化大樓7樓)
地址 / 台北市重慶南路一段49號7樓
電話 / 3 6 1 2 5 3 2 • 3 6 1 2 5 3 4

定價 / 新台幣 220 元

初版 74 年 5 月

版權所有 翻印必究

圖書編號 A 05-0019

總代理暨經銷

歐、美、日、原廠供應的半導體元件

RCA

FAIRCHILD



RAYTHEON

NEC

Toshiba

**SOLID
STATE
SCIENTIFIC**



除現貨供應外，並接受L/C 或期貨訂購及代辦進口

CMOS

4000 系列

QMOS

CD 74HC00E ~ CD 74HC 40105 E

CD 74HCT00E ~ CD 74HCT 40105 E

TTL

7400 / 74S00 / 74LS00 / 74F00 系列

穩壓IC

7805、78L05.....等系列、7905、79L05.....等系列

μ A309KC、7805KC ~ 7824KC 系列、7905KC ~ 7924KC

LINEAR

特殊IC

ECL IC

UJT

2N2646

2N4871

2N2647

PUT

2N6027

MEU-21

N13T1

2N6028

MEU-22

SBS

BS08A

SCS

BR101 (μ E)

SUS

2N4987 (GE)

TRIAC

(2A ~ 100A)

SCR

(0.8A ~ 150A)

穩壓二極體

0.5W 及 1W (2V ~ 100V)

電晶體

小訊號、中功率、大功率

光電元件

紅外線 (TIL32、TIL78) MEL11、MEL12

4N25、26、27、33、35 系列、FPT-100

**SOLID
STATE
SCIENTIFIC**



MEMORIES IC



本公司提供施普瑞 (SPRAGUE) 的各類產品，包括：各種電容器、積體電路-----

台灣區總代理暨經銷：

大傳企業有限公司

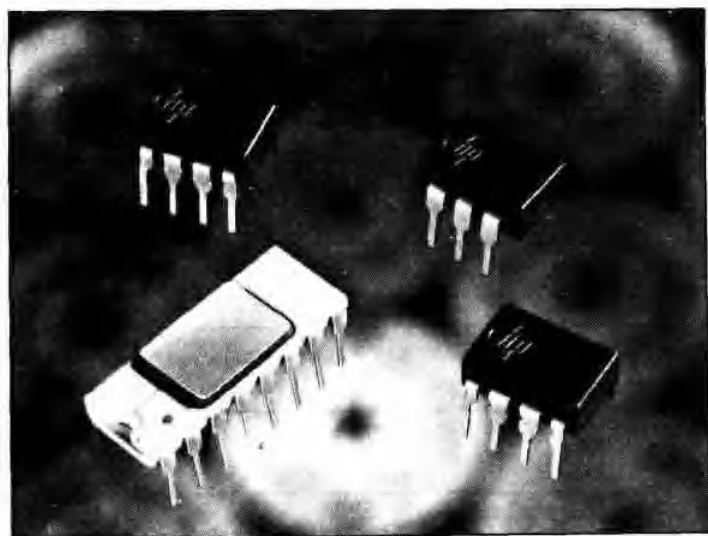
TECO ENTERPRISE CO., LTD.

大維有限公司

CARIBE DEVELOPMENT LTD.

台北市忠孝東路二段120號2樓 / ☎ (02) 3937186 (5線) · 3945136 (5線) / TELEX: 24546 TECO ENT

只有HP惠普能 滿足您對電子零組件的 各種要求！



早自1963年起，HP惠普即以
高性能的電子零組件享譽全球

■ 光耦合 IC

● 全系列產品

不論是 10MBaud 的高速度，1600% 的高增益，0.5 mA 的低輸入電流，或是 DUAL CHANNEL，HP 惠普光耦合 IC 都能滿足您。

● HCPL-3700

AC/DC 可同時輸入，HP 惠普精納二極體組成的電橋，既可防止過荷電流，又可隨心所欲地輸入 5 ~ 240 V 的 AC 或 DC 電源，高度的雜訊免疫力，即使在馬達聲中，仍可運用自如。此外，更具 TTL/CMOS 相容性，不必另接線路，使您的設計更得心應手。

■ DISPLAY

- 經久耐用，MTBT 高達百萬小時以上。
- 亮度均勻純淨，沒有雜色。
- 具紅、黃、綠三種顏色的 LIGHT BARS，指示清晰。

■ LED LAMP

- 低電流系列
能直接使用於 TTL/CMOS，耗電量僅 2 mA，能大幅減少零件及 PC 板成本！
- 高亮度系列
亮度高達 140 MCD，在陽光下依然指示清晰。
- 極小型化系列
體積只有 2mm，不論您須要的是低到 2mA 的驅動電流，長到八節的 ARRAY、140° 的寬廣視角，或平頂式的外觀，HP 惠普 LED LAMP 都能滿足您。

HP 電子零組件經銷商

茂宜企業有限公司 台北市復興北路176號9樓 電話:7151083



HEWLETT
PACKARD

惠普科技股份有限公司

台北市復興北路337號惠普大樓8樓
電話：(02) 7120404



浩安兆麟企業有限公司

BI-MOS DEVELOPMENT INC.

科學
園區

大王電子



ADT. INC.

台灣地區代理經銷商

AUTHORIZED DISTRIBUTOR

TO-220 TRANSISTOR: TIP series, MJE series, DARLINTON series, 2SD401A, 2SB546, etc.

TO-92 TRANSISTOR: 2N series, MPS series, 90 series, 8050, 8550, etc.

POWER MOSFET: VN series, IRF series, MTP series, RFP series, etc.

TOSHIBA

SGS

NEC



RCA

我們只提供

100% 滿意

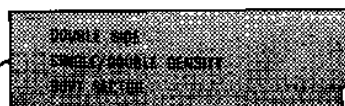
CPU
MEMORY
CMOS IC
LINEAR IC
AUDIO IC
FET
TRANSISTOR
TANTALUM
DIODE

五年品質保證，自美國原裝進口

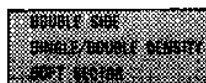


SENTINEL

5 1/4" FLOPY DISKETTS



BYTECH



3M DESIGNING

SENTINEL 磁碟片
BYTECH

卓越的品質
絕對的可靠性！

100% ERROR-FREE

徵地區代理

住址：台北市復興南路一段四十五號二樓之一

TEL: (02) 7816320 • 7817472 • 7724173 TLX: 19634 BIMOS



1. EPROM 2764/27128
2. CMOS EPROM 27C256
3. 16K/64K ELECTROICALLY ERASABLE E² ROM 52B13/52833
4. 16K E² ROM WITH ON-CHIP TIMER 2816A/5516A

- 單壹5V電源供應，不需其他任何電源。
- 代CMOS+BATTERY，記憶內容不怕停斷電。
- 燒錄次數高達壹佰萬次。



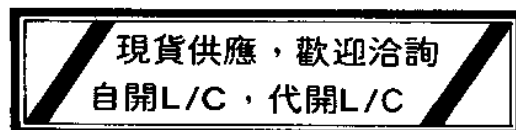
1. SMALL SINGAL TRANSISTOR TO-92
HSC1815/HSA 1015,
HSC945/HSA733,
PN2222A/PN2907A,
2N3904/2N3906,
2N4401/2N4403,
2N5551/2N5401,
HE8050/HE8550, MPSA42/92
MPSA 43/93, MPSA 05/55
MPSA 06/36, 2SC1008/2875
2. TRANSISTOR TO-237
PN2219A/PN2905A/2N6714,
3. FET SK-156



1. CALCULATOR IC UM3032/3128
2. CPU & MEMORY UM 6502/6845
UM2300/2301, UM8035/8039
UM8326(9216)/6104
3. TELECOMMUNICATIONS IC.
4. LCD WATCH IC:UM3218
5. MELODY IC:UM318/338/348
6. 賀卡音樂IC:UM 3165/3166



- CPU, MEMORY, CMOS IC
LINEARIC, AUDIO IC,
FET, TANTALUM, TTL IC,
- DIODE: ZENER/SWITCHING
- IC SOCKET: 8, 14, 16, 20,
22, 24, 28, 40PIN(ZETRONIC)

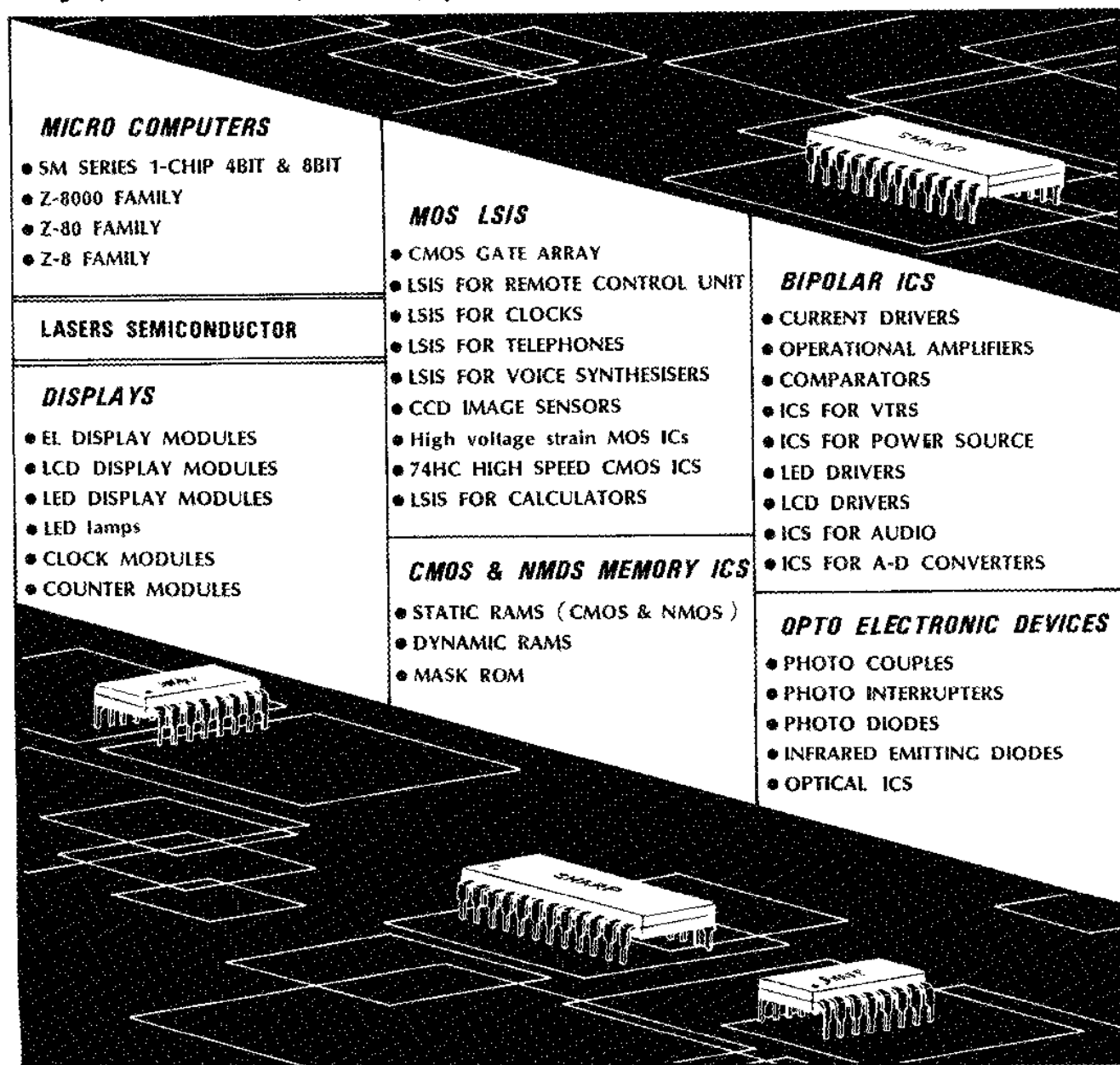


正旭企業股份有限公司
BRIGHT UP INDUSTRIES CO., LTD.
 台北市忠孝東路四段142號12樓之8

12F-F, 142, SEC. 4, CHUNG HSIAO E. RD.,
 TAIPEI, TAIWAN, REPUBLIC OF CHINA
 P. O. BOX 26-827 TAIPEI
 TEL: (02) 773-2194 (5 LINES)
 TELEX: 14189 BRIUP

震旦行 SHARP

永遠向電子領域挑戰，展現輝煌之成果。



MICRO COMPUTERS ● 5M SERIES 1-CHIP 4BIT & 8BIT ● Z-8000 FAMILY ● Z-80 FAMILY ● Z-8 FAMILY	MOS LSIS ● CMOS GATE ARRAY ● LSIS FOR REMOTE CONTROL UNIT ● LSIS FOR CLOCKS ● LSIS FOR TELEPHONES ● LSIS FOR VOICE SYNTHESISERS ● CCD IMAGE SENSORS ● High voltage strain MOS ICs ● 74HC HIGH SPEED CMOS ICs ● LSIS FOR CALCULATORS	BIPOLAR ICs ● CURRENT DRIVERS ● OPERATIONAL AMPLIFIERS ● COMPARATORS ● ICs FOR VTRS ● ICs FOR POWER SOURCE ● LED DRIVERS ● LCD DRIVERS ● ICs FOR AUDIO ● ICs FOR A-D CONVERTERS
LASERS SEMICONDUCTOR	CMOS & NMOS MEMORY ICs ● STATIC RAMS (CMOS & NMOS) ● DYNAMIC RAMS ● MASK ROM	OPTO ELECTRONIC DEVICES ● PHOTO COUPLES ● PHOTO INTERRUPTERS ● PHOTO DIODES ● INFRARED EMITTING DIODES ● OPTICAL ICs
DISPLAYS ● EL DISPLAY MODULES ● LCD DISPLAY MODULES ● LED DISPLAY MODULES ● LED lamps ● CLOCK MODULES ● COUNTER MODULES		

總代理：

 **aurora**

震旦行股份有限公司 電子零件事業部

地址：台北市南京東路二段98號5樓

TEL: (02) 5516432

謹以每月銷售500,000PCS以上
之經驗與實力，
提供您最佳品質保證及十足信心！

● 大量現貨供應 ● 原廠品質保證 ●

1985特優價格ITEM4164 4116.....
讓你聽到4164就想到毅能的價格。別家NO拼！

TTL 74LS系列、74S系列

ROM 2716、2732、2532、2764、27128.....

CPU 80系列 Z80、6502、6845.....

8035、8085、8087、8088、8155、8255、8257、8748、8749、8910、

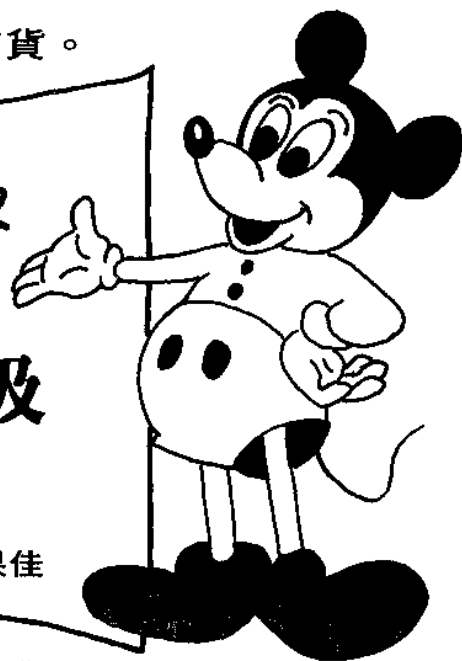
8912、6800、6821、8048、8049.....

以上IC現貨、訂貨皆可，並可直接開L/C或
代開L/C，亦可在香港、日本直接交貨。

你想16 BIT的主機板及
週邊卡價格多少？.....

歡迎有實力的貿易商及
同業洽詢

新產品：SUPER-MUSIC-Card功能強、效果佳



毅能企業有限公司

工廠 / 公司：台北市重慶北路四段112號
TEL (02)8119361(代表)
郵政劃撥帳號：0106481-1 林麗嬌帳戶

香港：喜百來有限公司
九龍彌敦道522號15樓
TEL 3-311136

日本：株式会社寿貿易
東京都豊島区池袋本町2丁目1-3号
TEL 9866465 6

廉售各種大功率電晶體SCR適合任何行業採用並提供技術服務解決疑難創新功能 領導世界電子科技·遠勝任何國家水準

電子零件規格餘裕度測試、品質、壽命、退化、新舊品判斷，廠牌批
次比較，使你對採購品質價格產品有信心，生產暢順。

新發明成壽命預先測試技術，經過半年才會出現的問題，燒掉半
導體或天天重複QC測試天天仍有不良。3秒鐘就可預先測出。

現貨供應

- 面板式數字錶
- 電容器耐壓漏電測試儀
- 100w-2kw SW power supply
- 線性數位IC Tester
- 高低壓電源供應器……等

全世界半導體耐壓壽命為什麼萬七八千、賣過全省實證
贈全世界5種測試技術原理，比較說明相差千萬倍功能



萬用SCR電晶體TRIAC整流器、穩壓二極體、電容器突波吸
收器……動態耐壓、壽命品質、突波耐量、調節響應持續穩
定性、溫度耐壓特性、2千倍崩潰曲線、新舊品AB絕對比較

- 3秒鐘測試可以模擬5年壽命4年來多方位的證明可以立即區分使用次數和日數。
- 0-2000V一次區分大小零件通吃
- 半導體均工作在30KV脈衝電壓衝擊其壽命如何退化，900V反不如700V



SCR整流器TRIAC電流量、順向特性溫度、特性穩定性測試儀、開關接點特性測試。接
觸電阻壓降損耗壽命測試亦可當做標準電流產
生器，校正電錶分流器，測量低值電阻等。

您想知道為什麼統御的客戶一台接一台買個沒完的原因？
免費贈送全省500家零件測試報導，小心買到半吊子的儀器

SW POWER SW電晶體全套測試儀器 廉售SW電晶體品質可以勝過你目前的



全自動直接設定完全不必人工品檢4組電壓電流全自動go No go比較
Sw power電子負載變化率電壓變化率溫度……綜合測試儀
4組輸入直接數字設定輸入電流可以單獨任何一組亦可4組連動
快速變化滿載輕載空載測試輕載比率可由0-100%設定品檢
輕輕快速產量大品質好 不論實用性操作速度功能遠勝美日水準



500W正弦電腦不停電電源最新式正規功能齊全耐用



TRIC SCR觸發能否？觸發電
壓值、觸發電流值高速測試儀，
一次全部OK。TRIAC可4現象
觸發



超萬用電子零件測試儀



電晶體IC/HFE/β Vce5
Vbe溫度特性六項資料一次OK
配對平衡挑選



可變電壓/頻率電源測試儀

賣過全省任何電子電機業不論電腦SW Power業、UPS INVERTER業、SSR固態Relay廠、進口貿
易商、零件販賣業、超音波業、放電加工機業、TV MONITOR業、電視廠、DC直流變頻馬達、開
立明日光燈、調光器調速馬達、電鍍電焊機製造業、電話機業、汽機車電裝業、紡織廠、電力公
司發電廠、石化廠、衛星通信中心……以及全省北中南舊料整理廠等等。

- 其他產品繁多，資料備索，並接受任何特殊規格訂製，設計顧問技術指導。
- 免費提供各種電子零件半導體特殊正確的測試技術在那些部門及製程如何使用新式儀器

統御電子

地址：板橋市松江街126號

☎：(02) 2510022 TELEX：34295 TDEC

有統御的儀器永遠搶先挑走品質最好的零件檢盡便宜

Handwritten signature and date: 11/16/01

旭勝 九週年的新獻禮！

國中、高中、高工、大專最佳實習教材！

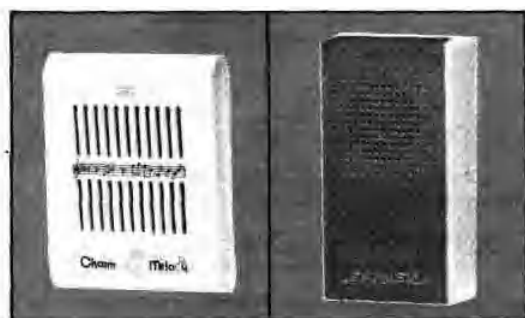
“旭勝”帶給您——

最佳實習套件，經濟、耐用！簡單易成功，是您的福音！
歡迎學校團體訂購，另有優待！

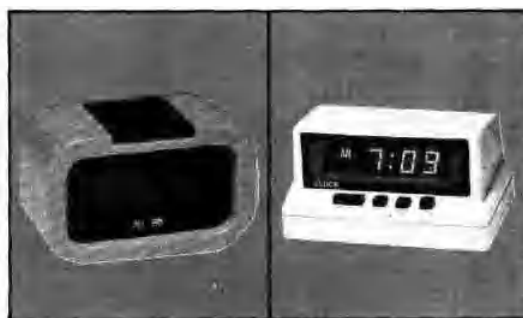
旭勝高級音樂門鈴 旭勝電腦音樂門鈴

旭勝電子鐘

旭勝電子鐘
S.S.-1000



敬請期待九月初
的最新產品……



電子數字血壓計

- 精美外型設計。
- 外出攜帶方便。
- 適合中老年人、公司、團體等。



旭勝彩色
監視器套件

- 使用本機，能使您的彩色終端機變成可遙控彩色電視。
- 具有遙控電源輸出功能。
- 頻道可接收超高頻與極高頻。



旭勝全自動石英電子日曆鐘

旭勝POWER SUPPLY

旭勝電源供應器



旭勝電子企業有限公司

公司：台北市八德路2段25號3F
帳號：164121號韓增仁帳戶

電話：771-3828~9
752-0776

培英科技提供您 超高品質的電子零件

服務熱誠完善·價格最能競爭·供貨穩定迅速

迎接創業第十四年

現金/大量採購 清倉酬賓特賣

TTL / CMOS
線性 IC
二極體
電晶體
鉭質電容

排列電阻
IC 插座
閘流體
光電元件
紅外線發射接收器

突波吸收器
超音波換能器
UJT / PUT
石英震盪晶體
特殊半導體

世界各國名牌

原廠直接進貨

電子零件綜合貿易商

現貨 期貨 代辦進口

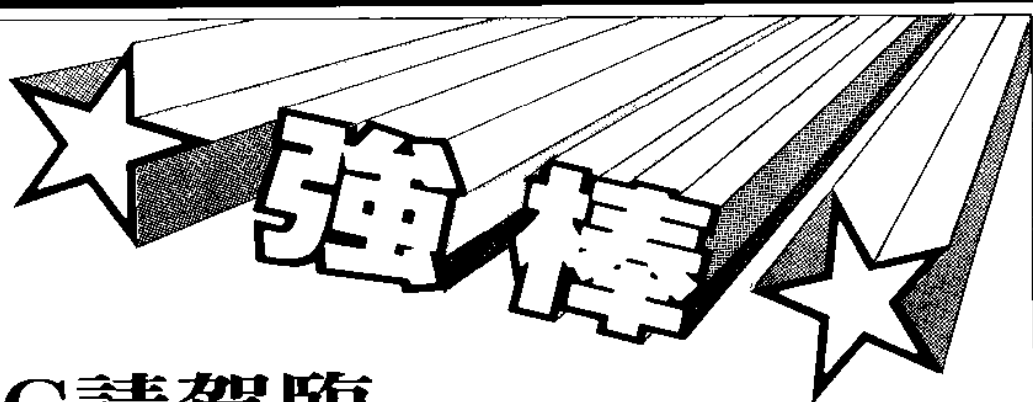
1972年創立

★贈送最新綜合目錄★

培英科技有限公司
貿易商 培威有限公司

台北市八德路二段174巷10弄5號
TEL: (02) 771-2838
TELEX: 27150 MASTECH

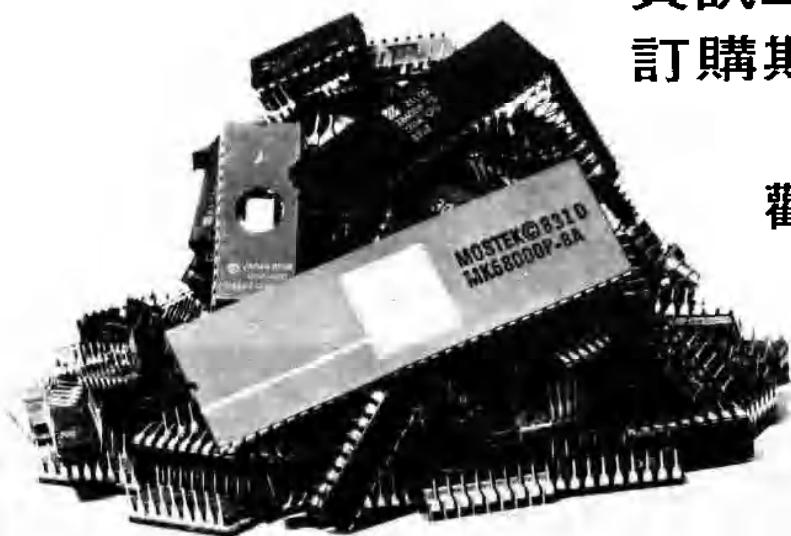
MTI-08-8504



買IC請駕臨——

**台灣地區規格最齊全
價格最公道的電洋公司**

現貨供應世界名廠
資訊工業積體電路
訂購期貨交貨迅速
信用可靠
歡迎來電洽詢



電洋零件有限公司

台北市仁愛路4段109號5F環球企業大樓

TEL: (02) 741-4247 TELEX: 24059 FAX: 2-7215628

專櫃

轉印紙 膠捲帶

方格紙・透明紙
提供印刷電路板(PC
Board)製作用材料

Solnet

好評

純度保證60%是內行人
一致公認採用的錫絲



規格: 0.6mm
0.8mm 1mm...2mm
(1kg~0.5kg)

工業電子零件專門店

- ▲精密微調VR
- ▲電子專用工具
進口高級烙鐵吸錫器
IC相關工具
- ▲橋式整流體, Zener Diode
- ▲電腦用零件、組件
- ▲光電元件, 排阻

- ▲IC TTL 7400系列
CMOS CD 4000系列
Memory 2764. 2732. 2716
IC 4164. 4116. 6116
- ▲七段顯示器 LED
- ▲電晶體 (Toshiba, NEC)
- ▲SCR. TRIAC. Diac
PUT. UJT. SSR (3A-25A)

弘大

電子材料行 Tel: (02) 3146679

台北市中華商場忠段二樓93號

營業項目

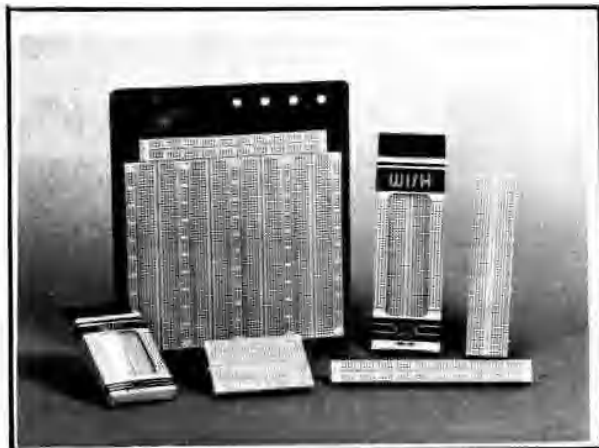
1. 8Bit, 16Bit 電腦主機、周邊設備器材。
2. 電腦軟硬體, 工業程序控制: 構想設計。
3. PC板佈線設計。

新興科技有限公司

台北市中華路一段11號2FA室
TEL: 3610358

瑋淇麵包板

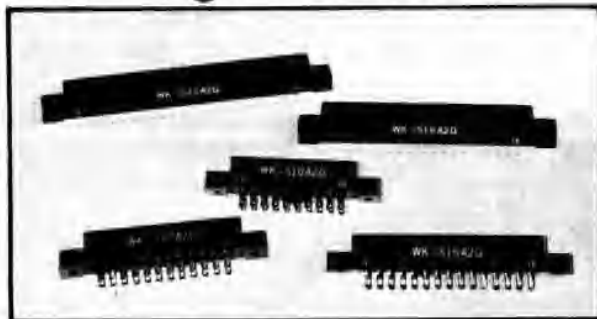
榮獲專利號碼5791



麵包板：

- 採用高級進口塑膠鋼材質，韌性強，不易變形。
- 抗高頻，低靜電，測試精確度高。
- 彩色印刷，座標分明。
- 色彩柔和，長時間操作眼睛不會疲勞。
- 插孔座經久耐用，使用可達萬次以上。
- 採陽極處理底板，可抗高頻干擾。
- 尺寸規格齊全，歡迎訂購。

P.C Edge Connector

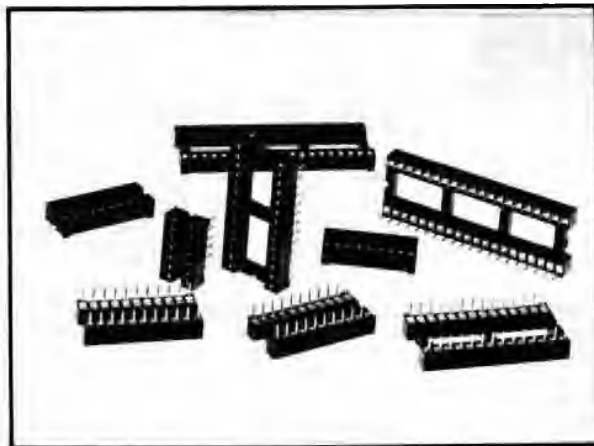


P.C Edge Connector

- 使用進口UL94-0材質
- 彈片鍍金，接觸持久良好。
- 規格10、12、15、18、22、28pin

IC插座

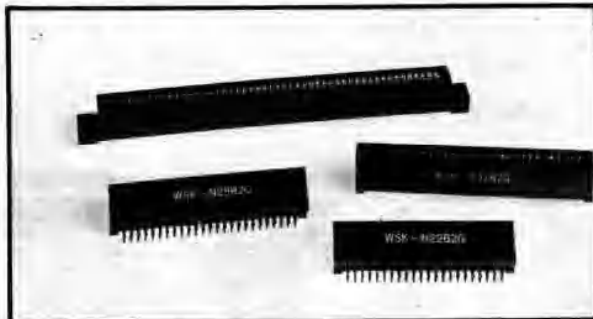
榮獲專利號碼18098



IC插座

- 底部有防止鋅錫侵入設計
- 經電子研究所測試，品質合乎國際水準。
- 彈片鍍金 / 鍍錫
- 單邊 / 雙邊接觸規格齊全，歡迎採用比較。

SLOT



SLOT

- 採用進口塑膠材質
- 彈片鍍金
- 全國唯一採用四角pin接觸良好。
- 規格6×2pin到50×2pin



瑋淇企業股份有限公司

台北市復興北路三三三號九樓之三 郵撥：(瑋淇公司) Q151789-1 帳號
電話：(02) 7132479 (5線) TELEX：13791 WISH

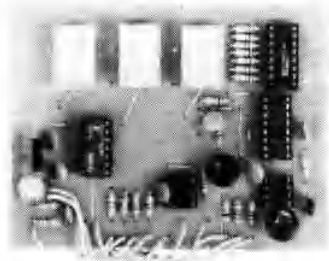
科技電料 百貨中心

千餘種零件現貨供應

專辦學校、機關團體電子材料，歡迎各界善加利用。

門市部：台北市八德路一段51號光華商場樓上81.82號
電話：(02)351-0722, 773-1280~1 (正大門右邊第一家)

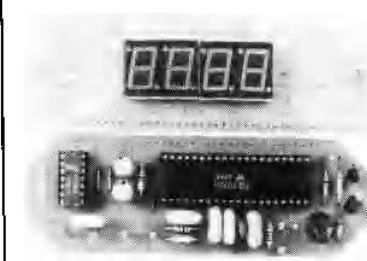
B-122電容表套件 (0.01 uf ~ 999 uf)



※利用積體電路組合，本表可測最大容量至 999 uf

套件：580元

B-124面板數字表 (D. P. M) ※只需外接一、二枚電阻，



可製成各種電壓，電流，電阻表，並附電容表、溫度表、頻率表和低Ω電阻表線路供參考。

B-130可調直流電源穩壓器套件 0~30V, 3A

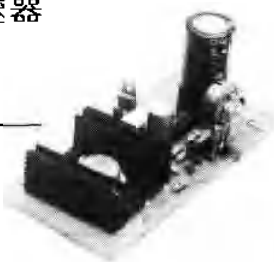


※全套材料包括套件，表頭，變壓器外殼……等。

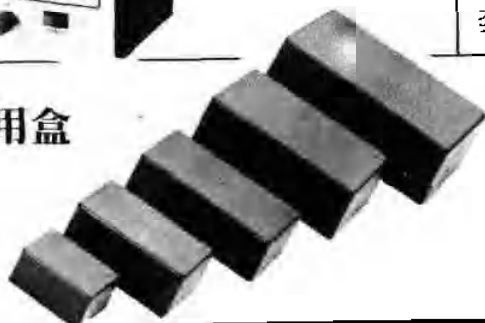
套件：1200元

B-035可調電源穩壓器 0~35V, 2A 套件200元

B-121
可調電源穩壓器
0~15V, 5A
套件250元



實驗萬用盒



PS-1	60 × 40 × 30	20元
PS-2	100 × 50 × 40	25元
PS-3	125 × 60 × 40	35元
PS-4	145 × 85 × 50	45元
PS-5	180 × 110 × 60	80元
顏色：黑色和透明兩種規格		

另備百餘種“科技牌”套件，適合專科、高中、高工、國中電子實驗教材，歡迎來信索取目錄 (台北郵政32 ~ 92號) 記德實業有限公司 收

自動控制零組件

SKAN-A-MATIC牌精密光電感應元件
含反射型 / 穿透型，可測小至 10^{-6} 吋之物，
現貨供應 (Photoelectric Sensor)



Dolan-Jenner
牌光纖導管，
冷光發光器等
(Fiber optic
illuminators
及 Power)



APEX牌混合式功率
運算放大器等，
可直接推進馬
達，無需另
加推動器



(Hybrid op. Amp.)



SIGMA牌永久磁鐵式步進
馬達，同步馬達 (扭力從
30 OZIN到2,630 OZIN)
及各型繼電器 (Stepping
motor, Synchronous, Relay)



RELIABILITY牌DC-DC變壓器
· 從1Watt到10Watt
(DC-DC Power Source/converter)

BIKOR牌高功率高效率之
交換式電源供應器
(Switching Power
Supply)



其他各種品牌之電腦
、通訊上用之各型
連接器、接頭、
開關等。



台灣總代理：恒電有限公司

電話：(02)536-1157~9, 537-1985
地址：台北市松江路69巷6號6樓之2

BBC POWER SEMICONDUCTORS

BROWN BOVERI



台灣區總代理

COSA

COSA LIEBERMANN TAIWAN LTD.
瑞士海外貿易股份有限公司



台北市長安東路一段二十三號 六樓電子部
電話：5117121~9號

BROWN, BOVERI & CIE AKTIENGESELLSCHAFT
Semiconductor Division
Lampertheim, Federal Republic of Germany



National.
Matsushita Electric

松下電子零件代理商
報價 代辦進口 現貨供應



電腦部品

TTL

DN74LS00~DN74LS674

MEMORY • CPU

RAM MN4116 MN4164
ROM MN2732 MN2764

**KEL
SOCKET**

SOCKET



8PIN~40PIN

DC FAN

4吋~12吋



鉚質電容

STEPPING MOTOR



RESISTOR NETWORKS



電子部品

迴音IC

線性IC

穩壓IC

AMP IC

TUNER IC

突破接收器

CMOS IC

4000系列

電晶體

小訊號・中訊號・
大訊號

OTHER

REMOTE SW,
POWER SW,
SLIDE VR,
KARAOKE MOTOR,
CONDENSER MIC.

錦星實業有限公司
億陽貿易有限公司

大量現貨供應・種類繁多・請來電洽詢
TLX:19303 TEL:5812179 (5 LINES)
台北市中山北路2段2號4F (美而廉大廈)