

2005 中国电子产品与厂商数据库



中国电子厂商名录

(2005 ~ 2006) (第十五版)

(电子设备卷·仪器仪表卷)

信息产业部电子科技情报研究所
北京市鑫海威信息中心 编

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

未经许可,不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。
版权所有,侵权必究。

图书在版编目(CIP)数据

中国电子厂商名录. 2005~2006 / 信息产业部电子科技情报研究所北京市鑫海威信息中心编. —15版. —北京: 电子工业出版社, 2005.8
ISBN 7-121-01688-5

I. 中... II. 信... III. 电子工业—工业企业—中国—2005~2006—名录 IV. F426.63~62

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2005) 第 093154 号

责任编辑:底 波
责任校对:刘 娜
印刷装订:北京金特印刷有限责任公司
出版发行:电子工业出版社
北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编:100036
经 销:各地新华书店
开 本:885×1194 1/16 印张:76 字数:7065 千字
印 次:2005 年 8 月第 1 次印刷
定 价:280.00 元(全套)

Nemko 挪威机电产品认证机构

 **Nemko**

www.nemko.com

申请Nemko GS证书免年费

GS是德国以及欧洲市场广泛认可的安全认证标志。
Nemko在德国的分公司Nemko GmbH为德国政府ZIS认证,并
为欧共体宣布为安全测试实验室(执照号码29)。
Nemko GmbH所核发的GS证书具有极高的公信度和权威性。
遍布全世界的大型厂商向Nemko和GmbH申请GS证书,是
基于快速的运作和免去年费。
如同时申请Nemko和GS证书,GS方面的工厂检查也可与
Nemko证书的工厂检查一次性同时进行。
收到样品后(产品测试顺利)3-4周可以发证。



Nemko标志覆盖了
Safety和EMC 获得
了N标志后,可以很
顺利地转北欧S、D、
F证书



核发国际通行的ISO
品质体系认证证书及
ISO9000 ISO14000
认证证书



ENEC是欧洲灯具和IT
设备通用的认证标志。
获得ENEC后,不需要
再申请各国的认证标
志



Common European
EMC Mark欧洲公认
的EMC认证



欧共体安全指令Euro-
pean Directives Lves,
包括LVD, EMC, R&TTE
等



显示器环保标志, Nemko 可进
行MPRII, MPRII, TCO'95
TCO'99, TCO'13, Nordic
Swan, Blau Engel, Energy
Star认证



国际互认方案。Nemko是
CB体系认证机构,并在世
界上拥有多个CB实验室。
CB证书被广泛接受



Key-mark是欧洲家用电器
通用的认证标志,获得Key-
Mark后,不需要再申请各
国的认证标志



英国工部部(UKAS)授权Nemko英国分公司按BS标准提供测试认证。在
BS1363英式插头上可直接使用"N"标志



NEMKO 深圳

深圳市国贸中心大厦3215-3217室 (244#) 邮编: 518001

Tel: +86-755-82210006 Fax: +86-755-82213363 Email: shenzhen@nemko.cn

NEMKO 上海

上海市浦东新区陆家嘴金融贸易中心银城东路139号华能联合大厦1406室 邮编: 200120

Tel: +86-021-68864637 Fax: +86-021-58402421 Email: shanghai@nemko.cn

NEMKO 香港

香港粉岭安乐村乐业路8号丰乐工贸中心1楼3-5室

Tel: +852-26750288 Fax: +852-26750550 Email: hongkong@nemko.cn

NEMKO 广州

广州市东山区环市东路498号广发柏丽商业中心11G 邮编: 510075

Tel: +86-020-81354763 Fax: +86-020-87606095 Email: guangzhou@nemko.cn



信息产业部电子科技情报研究所
北京市鑫海威信息中心

[Http://www.etiri.com.cn](http://www.etiri.com.cn)

海威数据

HIGHWAY DATA

《中国信息产业企事业单位名录》

为加强信息产业的行业管理和宏观指导工作，配合国家信息资源和企业信息化建设，加快建立中国信息产业企事业单位数据库。现决定对信息产业企事业单位的有关信息数据进行征集和核实，在此基础上，面向企业、面向产业和社会公开出版《中国信息产业企事业单位名录》(2006年版)，并提供信息服务。

→ 欢迎广大信息产业企事业单位踊跃入编。

→ [Http://www.etiri.com.cn](http://www.etiri.com.cn)
→ [E-mail:minglu010@126.com](mailto:minglu010@126.com)

电话:010-68688527

信息产业部电子科技情报研究所
北京市鑫海威信息中心

DIC ALM-250 自動貼標機



設備規格

1. 機台尺寸：135cm X 144cm X 127cm (LxWxH)
2. 電 源：AC220V $\pm$ 10% (單相)
3. 氣 壓：5.0kgf/cm $\pm$ 1.0kgf/cm 2
4. 機器重量：460kg

主要特色

1. 造型簡潔，佔地空間小
2. 可連線生產或離線使用，搭配產能彈性大
3. 取標籤機構模組化設計，維修快速，稼動率高
4. 旋轉式貼標頭，可設定各種貼標角度
5. 液晶Monitor，視覺角度與高度可靈活調整
6. 直觀式介面設計，易於程式教導
7. 使用PC Base系統，超大型容量
8. 快速程式編輯軟體，15分鐘內完成
9. 使用X、Y AC伺服機械臂，精度高
10. 內建自動貼標機，即時列印中英文條碼(option)
11. 條碼序號檢查功能(option)
12. 機/電/軟體100%自行開發，可依客戶需求升級

貼標系統

1. 傳動機構：X-Y AC Servo機械臂
($\pm$ 0.02mm)
2. X-Y速度：0~800mm/sec
3. 貼標範圍：350mm X 250mm
4. 貼標角度：0~360度
5. 貼標精度： $\pm$ 0.3mm
6. 補間：具直線及圓弧補間功能
7. 標籤尺寸：Max: 40mmX40mm
Min: 6.4mmX12.7mm
8. 貼標機構：Z軸使用SMC氣壓缸
9. 取標機構：特製真空吸嘴組
10. 取標檢查：具取標確認檢知



PCB 定位機構

1. 輸送方向：由左至右或由右至左
(option)
2. 軌道寬度：40mm~250mm
3. 使用氣壓缸作為定位機構

標籤剝離機構

1. 使用氣壓缸為取標籤機構
2. 剝離機構數量：2組
3. 剝離速度：1.0秒/張
4. 剝離精度： $\pm$ 0.3mm

打印機移送承座機構

1. 標籤機數量：2組
2. 機構：快速定位模組
3. 標籤機型號：Intermec3240

貼標頭裝置

1. 數量：2組
2. 機構：2組獨立貼標機構，可依不同需求 旋轉貼標角度
3. CCD：1組，用於輔助貼標位置教導
4. 貼標檢查：具標籤偵知功能(option)

軟 體

1. 控制系統：PC Base
2. 操作模式：自動、手動功能
3. 操作介面：使用GUI介面
4. 作業軟體：貼標專用軟體
5. 軟體功能：具即印即貼功能
6. 作業環境：MS Windows
7. 程式教導：CCD輔助座標輸入教導
8. 程式編輯：具複製、偏移等快速編輯器
9. 程式容量：依硬碟容量而定
10. 維修軟體：具錯誤檢知及故障排除指示



帝仕高國際有限公司 Dynamite International Corp.

台灣 / Tel: +886-3-371-5899

Fax: +886-3-362-8199

東莞 / Tel: +86-769-533-5299

Fax: +86-769-530-1599

深圳 / Tel: +86-512-6742-1099

Fax: +86-512-6742-8469

DIC

LUX3000.960S 全氣動式鋼板清洗機



特性說明

- ◎全氣動控制機構，完全不用電，無電氣火花危險問題。
- ◎5~10分鐘完成鋼板/PCB自動清洗、烘乾。
- ◎印刷失誤之基板或雙面背板可用夾具固定一次清洗多片。
- ◎雙層氣密鉗門設計，清洗過程完全密閉，操作中完全無氣味。
- ◎具有安全裝置，清洗中無法開啓。
- ◎獨特循環系統：可藉由活性碳及樹脂循環槽，過濾掉溶劑槽內之flux與有機物質，持續保持洗淨力(只需添加不用更換)。
- ◎一般酒精類溶劑皆可使用，對錫膏中之flux溶劑性較佳。
- ◎清洗劑耗量最省。
- ◎可清洗之最小孔徑：BGA 0.1mm、QFP 0.3mm pitch、0201、Flip chip、BGA、 μ BGA。
- ◎已硬化殘留孔壁之錫膏或迴焊後之flux亦可徹底清除。

清洗效果

最小可清洗孔徑：

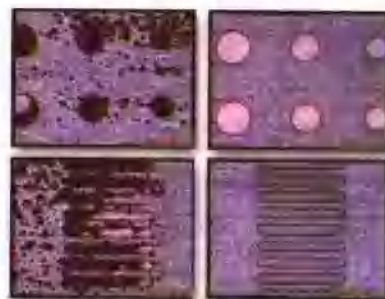
BGA 0.1mm/QFP 0.3mm pitch/0201元件

精密還原過濾系統

可徹底分離清洗溶劑中的FLUX，保持清洗溶劑不變的洗淨力，延長其使用壽命，降低清洗溶劑使用成本。

全自動控制、完全不用電

因完全無電器接點之安全疑慮，故可使用各類型酒精系清洗劑：清洗與乾燥率最高，完整循環僅需10分鐘。



清洗效果



全自動控制、完全不用電



精密還原過濾系統

DIC

帝仕高國際有限公司 Dynamite International Corp.

台灣 / Tel: +886-3-371-5899

Fax: +886-3-362-8199

軍器 / Tel: +86-769-533-5298

Fax: +86-769-590-1599

蘇州 / Tel: +86-512-6742-3999

Fax: +86-512-6742-8469

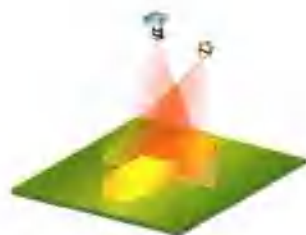
<http://www.dynamite.com.tw>

DYNAMITE INTERNATIONAL CORP.



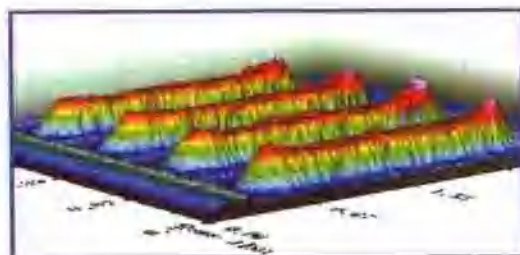
SPI 2000

3D 錫膏厚度/體積/輪闊量測機

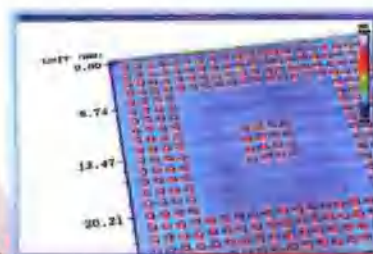
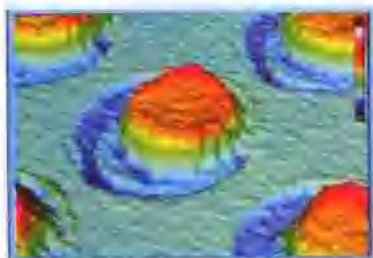


特性說明

- ◎ 3D 掃描錫膏分佈圖，供製程分析參考
- ◎ 數值自動繪製日/週/月管制報表
- ◎ 重複精度 $\pm 2\mu\text{m}$
- ◎ 可依錫量(體積)計算 SPC
- ◎ 可檢測 BGA 錫球共平面與銅箔綠漆厚度



Why 3-D Inspection?



Printed Shape

Reason



Variation of Solder paste's viscosity or washing cycle



Too high speed of Squeezing



Too high speed of Squeezing



Variation of Solder paste's viscosity or Low pressure



Air bubble by Solder paste's viscosity or environmental temperature and humidity



帝仕高國際有限公司 Dynamite International Corp.

台灣 / Tel : +886-3-371-5899

Fax : +886-3-362-8199

寧波 / Tel : +86-769-533-5299

Fax : +86-769-530-1599

蘇州 / Tel : +86-512-6742-3999

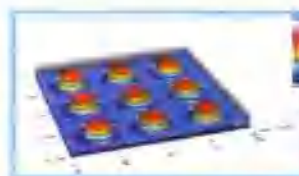
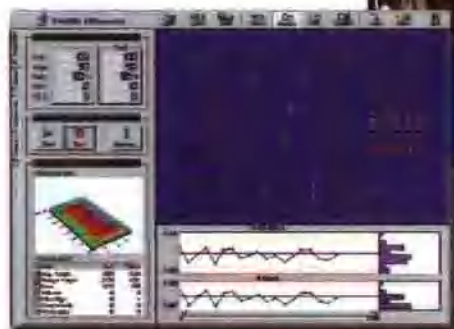
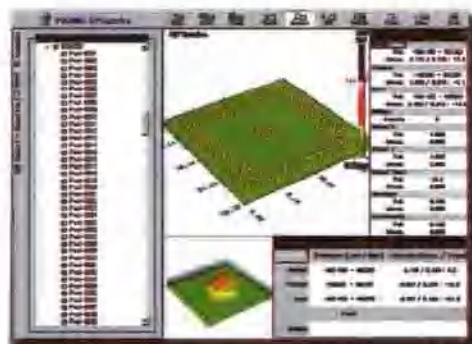
Fax : +86-512-6742-8469



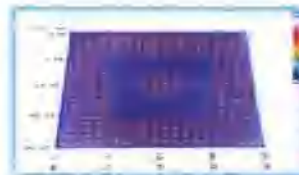
SPI HS-30 In-Line 3D錫膏印刷檢查機

特性說明

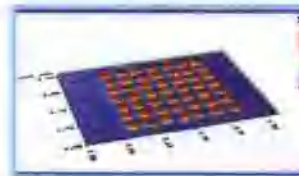
- ① In-Line全面測量錫膏厚度、體積、面積機種
- ② 雷射光束檢測系統
- ③ 高掃描速度可達36 cm/sec，符合Cycle Time 需求
- ④ BGA原材共平面檢驗能力
- ⑤ 3D圖像顯示，可判讀印刷錫膏分布均勻性
- ⑥ 厚度準確率為 $3\mu m$
- ⑦ Gerber File 導入程式製作簡易
- ⑧ 完整品質管制SPC Chart 報表，有效管制製程
- ⑨ 提供全面、局部檢測範圍之選擇，掌控製程時間
- ⑩ Windows 2000作業環境



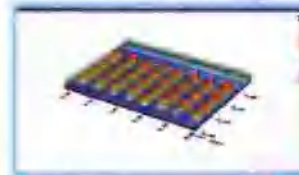
● BGA



● BGA



● Flip Chip



● QFP



帝仕高國際有限公司 Dynamite International Corp.

台灣 / Tel: +886-3-371-5899
 東莞 / Tel: +86-769-533-5299
 蘇州 / Tel: +86-512-6742-3999

Fax: +886-3-362-8199
 Fax: +86-769-530-1599
 Fax: +86-512-6742-8469

<http://www.dynamite.com.tw>

HiROX

3D 旋轉視覺檢查系統



KH-3000

KH-3000

特性說明

- ◎二百萬高解析度真實影像呈現，內建量測分析軟體功能強大。



KH-1000

KH-1000

特性說明

- ◎百萬畫素真實影像，靈活萬用接頭適用Hirox多種功能鏡頭

3D Inspection System 旋轉檢視系統

特性說明

- ◎SMT製程，進料，品管分析的利器
- ◎可依不同的需求切換鏡頭
- ◎3D 立體檢視，無視覺死角倍率50X~400X；100~800X
- ◎可切換成2D影像，1 micron 精密量測
- ◎超強影像輸出：1. 相片輸出
- 2. 電腦存檔：JPG、BMP或動態AVI影片檔
- ◎360度電動旋轉側視，可檢查焊腳Heel、Through hole，鋼版開口內壁之品質
- ◎可另接手持式鏡頭
- ◎農業產品，化妝產品，醫事產品檢驗



●3D旋轉鏡頭

●金相顯微鏡

●金相顯微鏡倍率為七千倍配合 KH-3000 可放大至二萬八千倍

●手持式鏡頭



●35° Through holes



●45° General SMD



●55° QFP



●Wire Bonding



●100X



●300X QFP leads



●Solder Printing



●Wire Bonding

DIC

帝仕高國際有限公司 Dynamic International Corp.

台灣 / Tel: +886-3-371-8899
 美國 / Tel: +86-769-533-5299
 蘇州 / Tel: +86-512-6742-3899

Fax: +886-3-362-8199
 Fax: +86-769-530-1599
 Fax: +86-512-6742-8469

BGA 檢視鏡頭

特性說明

- ◎彌補X-ray無法判定之死角，BGA完全解碼
- ◎可檢視BGA、CSP、Flip-Chip、QFP、PLCC、SOJ...等SMT各種零件腳之焊點分析
- ◎可清晰判斷分析各種BGA焊點不良：如空焊、短路、冷焊、Micro Crack、助焊劑殘留等各種現象



●BGA焊點實際可清楚看到第四排後之焊點形狀及wetting angle



●First Row Inspection



●Second Row Inspection



●Third Row Inspection



●Fourth Row Inspection



BGA 零件拆拔返修台



BGA 零件拆拔返修台 IR550+PL550+RPC

特性說明

- ◎BGA零件拆拔返修台
- ◎獨家1600W IR迴焊技術，加熱快速均勻
- ◎適合各種BGA尺寸，完全免除Nozzle成本
- ◎溫度曲線設定，可完全符合未來無鉛製程
- ◎同時具備紅外線及K-type雙重感溫裝置
- ◎10±μm高精度Vision定位系統，置件準確
- ◎可搭配不同烙鐵工具方便除錫及修補
- ◎可配備72倍Camera即時監控迴焊狀況



●適合0201元件之特殊的烙鐵頭



帝仕高國際有限公司 Dynamite International Corp.

台灣 / Tel: +886-3-371-5899

Fax: +886-3-362-8199

香港 / Tel: +86-769-533-5299

Fax: +86-769-530-1599

蘇州 / Tel: +86-512-6742-3999

Fax: +86-512-6742-8469



HOTFLOW 德國無鉛迴焊爐



特性說明

- ◎首台符合無鉛製程之迴焊爐
- ◎NOKIA等手機製造商指定使用
- ◎上下溫差達攝氏30~60度，雙面迴焊不掉件
- ◎強制Flux回收系統及爐罩全面掀開，清潔維護最輕鬆
- ◎優異的熱風循環結構設計，尤對BGA、CSP、μBGA、0402chip之熱補償最佳NARROW DOAM

加熱原理比較

Profile 極小溫差表現，最符合無鉛嚴格要求

熱風出口與回流入口不同處，產生造成大範圍側向風流經PCB表面，容易導致：

熱傳遞效應溫差大
0402/0201小零件被吹偏
立碑效應



一般加熱區設計會產生側向風力



ERSA Multi jet

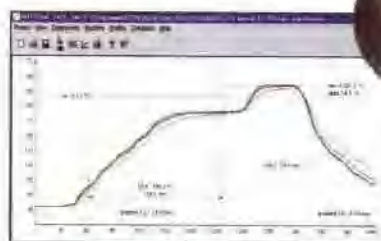


蜂巢吸引式結構，將加熱區分割成上千個獨立回流循環單位，使出風/回流風量在同一位置

熱傳遞效應減至最低



獨特加熱小區循環設計，避免側向風力



●Flux 自動排放，保養時間最短

Delta 4.5°C!!!

●自全部抽屜模組，保養免工具



帝仕高國際有限公司 Dynamite International Corp.

台灣 / Tel: +886-3-371-5899

東莞 / Tel: +86-769-533-5299

蘇州 / Tel: +86-512-6742-3999

Fax: +886-3-362-8199

Fax: +86-769-530-1599

Fax: +86-512-6742-8469

<http://www.dynamite.com.tw>



ANALYSER X-RAY

X-Ray檢查機

DYNAMITE INTERNATIONAL CORP.



Pcba/Analyser X-Ray

特性說明

- ◎整體性鑄造結構，無焊接，無輻射洩漏之虞， $<1\mu\text{mSV/h}$
- ◎原廠自製X Ray Open Tube 可支援至225Kv
- ◎Filament耗材價格低、更換簡易、不須調校
- ◎6"、9"高解析影像接收器，最大可支援至70"
- ◎幾何放大倍率達1400X以上，支援Micro BGA檢測
- ◎影像解析度0.5 μm 、1 μm
- ◎國際首創OVHM五軸CNC控制系統
- ◎配置旋轉Table可做360°全方位檢視
- ◎數位CCD Camer 1k x 1k Pixel高畫質
- ◎焊腳、錫球空洞、空焊、短路、金線等不良現象之檢測
- ◎SMT、PCB、半導體封裝、Chip供應商廣泛適用性
- ◎高畫質即時錄影以簡報製作
- ◎符合客戶執行X Ray全檢製程監控
- ◎操控簡單、自動檢查程式製作簡易
- ◎Windows 2000作業環境



帝仕高國際有限公司 Dynamite International Corp.

台灣 / Tel: +886-3-371-5899

Fax: +886-3-362-8199

東莞 / Tel: +86-769-533-5299

Fax: +86-769-530-1599

蘇州 / Tel: +86-512-6742-3999

Fax: +86-512-6742-8469

Pcba/Inspector X-Ray



特性說明

- ① 整體性鑄造結構，無焊接，無輻射洩漏之虞
- ② 原廠自製X Ray Close Tube 可支援至130Kv
- ③ 影像解析度 $2\mu\text{m}$
- ④ 三軸CNC控制系統
- ⑤ 2 + 3D影像不良分析功能
- ⑥ 焊腳、錫球空洞、空焊、短路等不良現象之檢測
- ⑦ 高畫質即時錄影以利簡報製作
- ⑧ 符合客戶執行X Ray全檢製程監控
- ⑨ 操控簡單無保養耗材
- ⑩ 自動檢查程式製作簡易
- ⑪ Windows NT作業環境



Bench / Mate

桌上型 X 光檢查機

特性說明

- ① 低預算、所佔空間小、輻射防護佳
- ② 原廠自製X Ray 發射管(Close Tube)達100Kv
- ③ 影像高解析度至 $3\mu\text{m}$
- ④ 非破壞性檢查降低重工成本
- ⑤ 焊點、錫球空洞、短路等不良現象之檢測
- ⑥ Windows NT作業環境





北京光电技术研究所

北京光电技术研究所成立于1974年,是北京市重点科研院所之一。是机械工业局的激光行业归口所,是国际电工委员会(IEC)TC76:“光学辐射安全与激光设备”的国内技术归口单位。是国家技术监督局批准的“国家激光器件质量监督检验中心”,国家医药管理局批准的“激光医疗仪器工程研究中心”,北京市委建立的“北京市激光医疗仪器中试基地”,“北京市激光全息技术及产品中试基地”以及北京市自然科学基金委员会建立的“激光探测与检测实验室”的所在地。

北京光电技术研究所主要从事激光器件、激光技术应用及有关光电技术应用的研发工作。面向全国开展激光参量测试及测试仪器的研究与推广工作。获得了部市级科研成果奖近百项。

北京光电技术研究所的主要产品有激光医疗仪器、激光加工设备、激光检测仪器、光电子产品、激光参量检测仪器、激光全息印刷产品、商业自动化机械、工业自动化设备及办公自动化设备等。

北京光电技术研究所研制的产品质量优良,销往全国各省市,并出口韩国、越南、新加坡、泰国、印度、西班牙、匈牙利、意大利、波兰、俄罗斯等国家和地区。其中,在激光医疗仪器方面,则是国内开发门类较多、出口量较大的单位之一。



激光隧道限界检测仪



激光飞行打标机



电子薄膜应力分布测试仪



FTP改进型—膜厚探测仪



激光功率与能量计系列



SE-850行线偏仪



BGS 6314激光光束分析仪

地址:北京东皇城根北街甲20号(100010)

信箱:北京B48信箱

电话:010-84024528 64045440 13601247558

传真:010-84018827

http://www.bioet.com.cn www.china-laser.com

E-mail:bioet@public.bta.net.cn

联系人:李长贵、陆耀东

ADC系列自动液料供给器精密点胶机

ADC SERIES AUTOMATIC LIQUID DISPENSERS

最廉价的自动平台



SH-180Y 自动点胶机

配合高质量生产作业

各种环氧树脂、硅胶、锡膏、粘接剂、
润滑剂、密封胶、助焊剂、油脂等作精密滴点

ADC-100T微电脑数码控制



精密 准确 稳定

ADC-100B双头独立输出



ADC-100C四头输出



ADC-100D双头输出



ADC-100E单头真空吸笔



适合“SMT”表面贴装工艺

ADC-200D双数码双头输出



控调装置



适合大剂量滴放

双和科技 双和点胶机

国内最早开发生产之专业厂商，
集十多年制造之经验，拥有几千家
用户的支持和信赖。

推广应用的液料表

环氧胶	锡胶	阻焊剂
硅胶	阻尼油	接着剂
聚氨酯	添加环氧剂	无氧胶
化学试剂	助焊剂	铜焊剂
有机硅胶	粘剂	导电润滑剂
油脂	凝固式覆层剂	油墨
油漆	纤维漆	滴液
溶剂	甲基丙酮	电解液
紫外光接着剂	油	清水



最新推出 SH-200R 旋转式点胶机

宁波开发区双和科技有限公司

NINGBO DEVELOPMENT ZONE SHUANG HE HIGH TECHNICAL

地址：浙江宁波开发区（小港）夏里大厦

电话：0574-86221892 86222185 86226298

传真：0574-86221892 邮编：315803

网址：http://www.shuang-he.com

E-mail: mzj@mail.nbptt.zj.cn



适用领域:

- 半导体集成电路
- 电子陶瓷制造
- 结构陶瓷制造
- 功能陶瓷制造
- 晶体材料制造
- 电池正负极材料
- 纳微米粉体工程
- 稀土发光材料
- 化工材料领域
- 特种玻璃制造
- 粉末冶金烧结
- 金属热处理

实验炉系列



快速升温箱式实验电炉
出口型

典型应用:
烧结、热处理、高温材料熔化、
热冲击和陶瓷检测等。



快速升温管式实验电炉
出口型

典型应用:
烧结、粉体煅烧、热处理、高温材料
熔化、热冲击和陶瓷检测等。



程控升降式高温电炉
出口型

典型应用:
烧结、热处理、高温材料熔化等小批
量生产。

实验炉DCS控制系统:



网带炉



推板窑



控制系统: 大量采用PLC、人机界面、DCS等现代控制技术。



工控网络



计算机监控柜



硬件配置:
进口带RS485通信仪表。
台湾研华等名牌工控机。
触摸屏/CRT显示器可选。

宜兴市奥尔精工电炉电气有限公司
Yixing Allfine Electric Furnaces & Equipments Co., Ltd.

地址: 宜兴市新街镇北岳路2号 邮编: 214204

电话: 0510-7137566 李锦桥 (13701536591)

传真: 0510-7137565 黄小平 (13915379191)

Http://www.allfine.cn
E-mail: web@allfine.cn