



企業專訪

- 14** 全方位機器視覺專家－
美商康耐視
專訪美商康耐視公司
台灣區總經理－林義祥 先生

市場 | 觀察 | 分析

- 87** 廠商熱訊
- 103** 業者建議補助LED 壯大產業
超微APU晶片 遊戲商肯定
- 104** IC設計抗金漲 銅封裝需求旺
中美晶海外併購 躍全球第6大
- 105** ITIS估IC產值季減1%
- 106** 興達鹽灘太陽能電廠 發電量高
NAND合約價創今年新低
ITIS估通訊產值季增16%

◎ 電子測試專輯 Electronic Measurements

◎ SMT/PCB特輯

電子測試專輯－蘇 彬 主編

- 109** 電子測試專輯前言
蘇 彬
- 110** 淺談下一世代的SPICE量測系統
李 維
- 118** 晶圓級毫米波元件參數量測系統
陳文林、黃國威
- 130** 適用於小尺寸元件電容量測之
電荷式電容量測方法
張耀文、張馨文、盧道政、
陳光劍、盧志遠

SMT/PCB特輯－金進興 主編

- 148** SMT/PCB特輯前言
金進興
- 149** 軟性電路板市場與技術發展趨勢
金進興
- 160** 高性能導熱材料的規格及性能介紹
劉明俊、鄭啓元
- 170** 軟板電磁波屏蔽/抑制材料
技術發展現況與趨勢
洪金賢

CONTENTS

專 題

電子電路

- 180** LLC諧振轉換器在輕載條件下
增益失真的考慮事項
Jintae Kim

電子材料

- 190** 一種便宜與快速之準分子雷射正、背面退火矽膜
表面粗糙度快速光學檢測系統研製
郭啓全、陳奕瑞

產業評析

- 210** 台灣DRAM產業難整合的
永續經營最佳策略是轉型
黃三本

PCB技術小百科

- 224** 高密度連線(HDI)微通孔製程(三)
編輯部

人生偶拾

- 226** 宏觀視野可看清未來
黃博治

本刊圖文非經同意，不得轉載或傳送！

社內消息

廣告部

- 61 廣告索引

發行部

- 189 叢書系列
222 國際專業期刊訂閱消息
223 日本JIS手冊訂閱消息
229 劃檢單

編輯部

- 62 意見調查表
107 2011年12月
半導體與光電廠務專輯主題說明
108 2012年專輯預告
117 2012年1月
微奈米微電系統專輯主題說明
159 2012年2月
綠色能源與UPS專輯主題說明
188 2012年3月
半導體與光電製程設備專輯主題說明
209 2012年4月
太陽能光電專輯主題說明
228 投稿須知

TRONIC MONTHLY