



目錄

2009年8月號 No. 169

企業專訪

- 10** 全球線性傳動產品
最完整的專業製造商
專訪上銀科技股份有限公司
蔡惠卿 總經理

市場 | 觀察 | 分析

- 61** 廠商熱訊
- 77** 2010年全球三分之一手機
內建加速度感測器
- 78** 2009年9月玻璃基板不缺貨，
液晶面板價格將開始下跌
- 79** LED投影機照亮
InfoComm 2009展覽
- 80** 傳聞索尼將設計製造
PSP遊戲手機
- 82** 交流論壇
提高輔助技術設備的效率水準

專輯

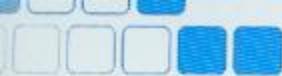
- ◎ **量測技術與設備**
Measurement Technology & Equipments
- ◎ **電力電子**
Power Electronics

量測技術與設備專輯－張茂男 主編

- 85** 量測技術與設備專輯前言
張茂男
- 86** 雙傾斜之影像疊合法量測
100nm以下線寬技術研究
劉惠中、潘善鵬、陳朝榮、陳智榮、陳炤彰
- 96** 電子顯微鏡
陳晉宇
- 106** 三維原子探針分析技術簡介
呂種財、湯永源、張茂男

電力電子專輯－鄒應嶼 主編

- 114** 電力電子專輯前言
鄒應嶼
- 116** 高效率室內照明節能技術分析
Technology Analysis of
Energy-Conserving for Indoor Lighting
李清然、李麗玲、陳燧宗
- 125** 低功率太陽能系統
最大功率追蹤技術之研製
Study and Implementation of
Maximum Power Point Tracking Techniques for
Low Power Photovoltaic Systems
邱煌仁、羅有綱、李建興、李天鵝、史富洋
- 140** 高效率單級返馳式
LED照明驅動控制器設計
潘屏榮、劉立祥、陳遵立



CONTENTS



本刊圖文非經同意，不得轉載或傳送！

專題

LED

- 153** 高亮度LED的開發以及
次世代白光照明技術

譯/吳偉琳

光電技術

- 163** 以電泳法製備大面積軟性薄膜與
電致變色元件應用

方煌盛、鍾儀文、蔡智仁、翁永進、翁永春

靜電放電防護技術

- 174** N型金氧半靜電元件置入型
基底接觸點佈局樣態之改善

黃至堯、宋柏寬

產業評析

- 182** 人性化介面技術發展趨勢

白忠哲

PCB技術小百科

- 190** PCB單晶片封裝(single-chip packaging)(三)

編輯部

人生偶拾

- 192** 最佳抉擇就是在尋找平衡點

黃博治

社內消息

廣告部

43 廣告索引

發行部

84 證書系列

95 日經BP社雜誌訂閱消息

105 曰文JIS手冊訂閱消息

113 國際專業期刊訂閱消息

195 諷撥單

編輯部

44 意見調查表

104 2009年11月半導體光電技術專輯預告

189 2009年12月半導體廠務專輯預告

194 投稿須知

TRONIC MONTHLY