

0011100101

0011100101010010101000

010010101010101000100101010

0011100101001010001010101010

0011100101010010101000100101010

2013年6月號 · No.215



企業專訪

- 10** 卓越穩定、極致完美—
太陽光電變流器的專家
新望股份有限公司專訪
專訪新望股份有限公司
研發處—吳瑞欽 副總經理

市場 | 觀察 | 分析

- 61** 廠商熱訊
- 75** 格羅方德將提供14奈米製程
仁寶代工宏碁新變形筆電
- 76** DRAM供不應求短期內難舒緩
英特爾發表新參考架構
- 77** 友達與群創觸控產能衝倍增
- 78** 交通大學成功開發
速度最快的電晶體
亞太和中亞地區
太陽能產業發展迅速

◎ 光電專輯

Optoelectronics

◎ 靜電放電防護技術特輯

ESD Protection

光電專輯—潘犀靈 主編

- 79** 光電專輯前言
潘犀靈
- 80** 量子點材料於太陽能電池之應用
陳信助、林建中、韓皓惟、余沛慈、郭浩中
- 98** 自我對準微接合技術於
高速矽鍺異質波導光偵測器之應用
曾治國、田仲達、那允中、李明昌
- 108** 非完美組成比例之碳化矽薄膜之
太陽能電池元件
程志賢、蔡陵萱、林恭如

靜電放電防護技術特輯—柯明道 主編

- 120** 60-GHz積體電路之靜電放電防護設計
林群祐、柯明道
- 131** 低k電介質的電傳導機制及
其可靠性的相關性研究
林明德、王志榮、阮振修、蘇冠丞
- 138** 一個基底與閘極共同觸發的
N型金氧半靜電保護元件
黃至堯、蘇國賢、張朝偉、邱福千

下轉第4頁



請掃描QR條碼或上網至：
<http://goo.gl/yYxL>
以便觀看Agilent 33500B
系列展示影片，並獲得
Trueform技術的詳細資訊

© Agilent Technologies.

前瞻 加速

CONTENTS



TECHNICAL ELECTRONIC MONTHLY

專 題

能源技術

- 150** 能隙觀點下的高效太陽電池的挑戰
洪政源、翁敏航、孫嘉鴻、彭昱銘

車用電子

- 164** 智慧型車輛的發展概況
吳崇賓、蔡曉萍、范志鵬、
張振豪、許恒銘、賴永康

專 欄

電子材料

- 180** 石墨烯的研製方法(II)
徐欽松

人生偶拾

- 188** 人靠形象而活
黃博治

PCB技術小百科

- 190** 液晶聚合物軟性基板材料基本性質
翁敏航

本刊圖文非經同意，不得轉載或傳送！

社內消息

廣告部

- 49 廣告索引

發行部

- 149 日經BP社雜誌訂閱消息
193 劃撥單

編輯部

- 50 意見調查表
107 2013年8月
量測技術與設備專輯主題說明
2013年8月
能源技術專輯主題說明
119 2013年9月
IC製程技術專輯主題說明
179 徵文啓事
187 2013年10月
電子測試專輯主題說明
2013年10月
SMT/PCB特輯主題說明
192 投稿須知

◎軸心：空心軸、實心軸、傳動軸

SUJ2軸心

