

CONTENTS



電子月刊

◎ 電子測試專輯
Electronic Measurements

◎ SMT/PCB特輯

2014年10月號 · No. 231

電子測試專輯 · 徐碩鴻 主編

52 電子測試專輯前言

徐碩鴻

54 積體電路耐受度測試之寬頻直接功率注入法

章殷誠、張大強

70 毫米波系統與電路量測方法

劉怡君

94 THz頻譜量測：傅利葉轉換頻譜儀之應用

蕭宇劭

SMT/PCB特輯 · 莊東漢 主編

111 SMT/PCB特輯前言

莊東漢

114 球格陣列構裝零件組裝之非潤濕拒錫現象

陳翔銓、鄭智元

126 以表面處理控制錫晶鬚及其成長動力學之探討

陳灝、蘇建豪、吳子嘉

146 高密度覆晶封裝技術與可靠性驗證評估

鄭仁信、洪瑞鋒、陳盟升、陳素梅、
范嘉雯、張景堯、張道智

158 銀合金錫球凸塊覆晶組裝及其應用

莊東漢、蔡幸樺、李俊德、張永和、施昱廷

ELECTRONIC MONTHLY

CONTENTS

專欄

靜電放電防護技術

170 具懸浮式奈米線通道電晶體中附著現象之研究與分析

郭嘉豪、林鴻志、黃調元

人生偶拾

180 同心協力破除22K魔咒

黃博治

PCB小百科

182 基板上線路的阻抗與匹配

翁敏航

本刊圖文未經同意，不得轉載或公開傳送！

社內消息

廣告部

17 廣告索引

發行部

51 日文JIS手冊訂閱消息

93 日本科技刊物訂閱消息

179 國際專業期刊訂閱消息

185 劃撥單

編輯部

18 讀者意見調查表