

MIRDC-104-S202

次世代觸控面板 製程技術發展分析

作者：盧素涵

執行單位：財團法人金屬工業研究發展中心

中華民國一〇四年六月

目錄

■ 摘要	1
■ 前言.....	2
■ 印刷電子製程.....	2
■ 凹版轉印技術之關鍵組件.....	7
■ 結論.....	9



次世代觸控面板製程技術發展分析

金屬中心 MII 產業分析師 盧素涵

摘要：

觸控面板產業目前以黃光製程製作觸控感測元件，相較傳統黃光製程，印刷電子製程技術具有快速製造、利於卷對卷製程、高精細度、大面積生產、低生產成本及低汙染等特點，被視為下世代電子產品之先進製造技術。但其線路解析度及印刷線路功能性仍劣於黃光微影製程所製作線路，因此，如何提升印刷線路之解析度及功能性將決定印刷電子製程是否能擴大使用於電子產品或元件之重要關鍵。

《次世代觸控面板製程技術發展分析》

全本電子檔及各章節下載點數，請參考智網公告

電話 | 02-27326517

傳真 | 02-27329133

客服信箱 | itismembers@micmail.iii.org.tw

地址 | 10669 台北市敦化南路二段 216 號 19 樓

劃撥資訊 | 帳號：01677112

戶名：財團法人資訊工業策進會

匯款資訊 | 收款銀行：華南銀行—和平分行

(銀行代碼：008)

戶名：財團法人資訊工業策進會

收款帳號：98365050990013 (共 14 碼)

服務時間 | 星期一~星期五

am 09:00-12:30 pm13:30-18:00



如欲下載此本產業報告電子檔，

請至智網網站搜尋，即可扣點下載享有電子檔。

ITIS 智網：<http://www.itis.org.tw/>