

科嘉(開曼)股份有限公司

股票代號：5215

1

業績發表會

公司簡介

2

- 科嘉為一專業薄膜觸控開關(Membrane Touch Switch)廠商。
- 成立時間：2009年8月(前身成立於1975年4月)
- 實收資本額：新台幣543,375,000元
- 員工人數：2,650人(至11月21日止)
- 分佈據點：

台灣台北	台灣分公司
中國吳江	蘇州科德
	蘇州嘉吉
	蘇州嘉財
中國重慶	嘉駿/嘉峰



產品及應用領域

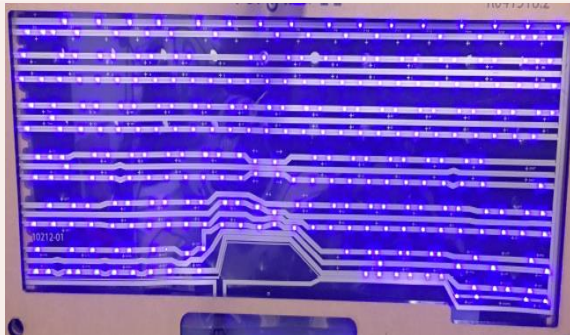
3

公司主要產品：薄膜觸控開關
MTS – Membrane Touch Switch

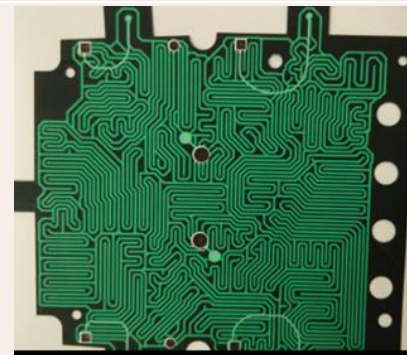
筆電用薄膜觸控開關



Membrane Lighting



Mesh

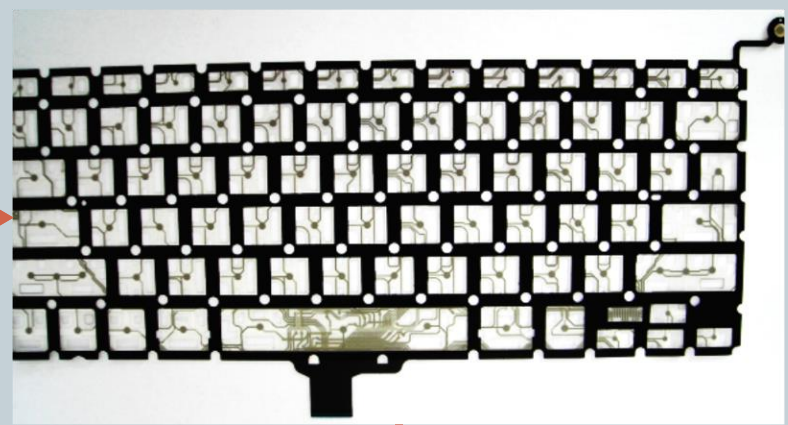
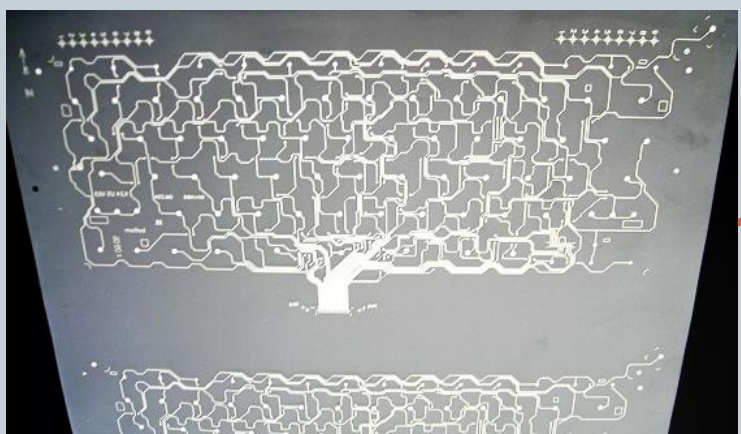


主要應用於NB鍵盤、發光鍵盤、刷卡機

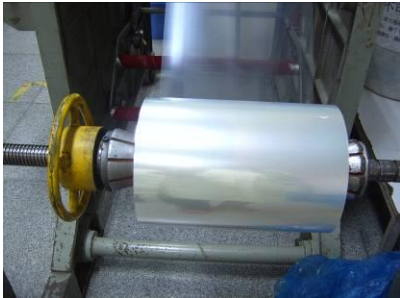


薄膜觸控開關(MTS)示意圖

4



主要生產流程示意圖(一)



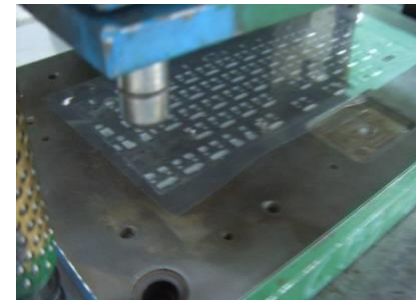
Cutting



**Set Hole
Punching**



Printing



**Spacer Layer
Punching**



Assembly

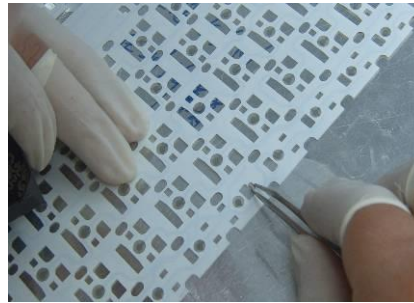


**Outline
Punching**

主要生產流程示意圖(二)



Test O/S



LED



LED Test



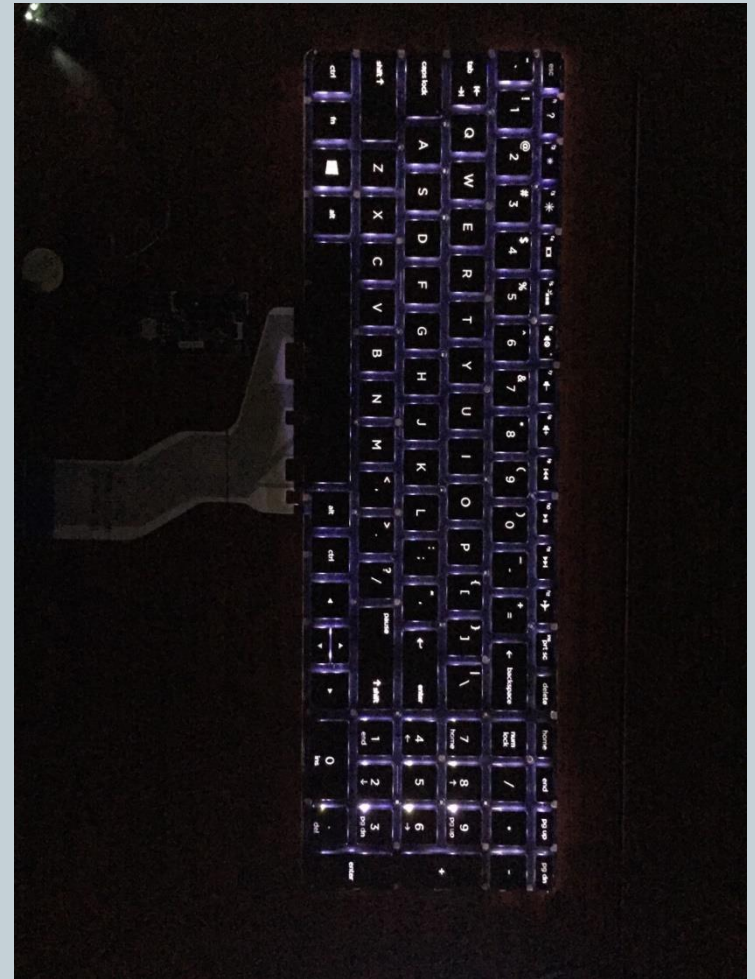
成品檢查



包裝

Membrane Lighting示意图

7



Micro-LED Membrane Lighting vs Light Guide Plate

8

	耗電	亮度	均度	重量	厚度	結構	背光變化
LGP	5V, 209mA	5.6 nits	25%	8 g	0.3mm	大多4層堆疊	單一顏色全區亮
ML	2.9V, 30mA	6.9 nits	30%	4 g	0.16mm	雙層堆疊	多色及局部亮效果
ML優勢	更省電(1/10耗電量)	較亮	亮度更均勻	較輕(50%)	較薄(50%)	更單純	多種顏色及多元發光效果

產業上、中、下游

9

上游

中游

下游

終端客戶

PET Film

Toray

四川東方

LED

Osram

億光

光寶

電子漿料

Fujikura

百傑

薄膜觸控開關科嘉

淳安

禎信

傳藝

Fujikura

筆記型電腦鍵盤

群光

Chicony

達方

DARFON

精元

SUNREX

光寶

LITEON

致伸

PRIMAX

電腦組裝廠

廣達

Quanta Computer

仁寶

COMPAL

英業達

Inventec

緯創

wistron

鴻海

FOXCONN

PC 品牌

Apple



Acer

acer

Asus

ASUS

Dell



HP



Lenovo

lenovo

Sony

SONY
make.believe

Toshiba

TOSHIBA
Leading Innovation >>>

Samsung

SAMSUNG

Microsoft

Microsoft

經營利基

10

- 適足的產量與產能
 - 全球第一大MTS供應商
 - 重慶廠貼近客戶靈活供應
 - 自動化生產
- 領先研發技術
 - 導入高阻碳導電材料
 - Micro-LED membrane Lighting的生產技術
- 優異的產品品質
 - 品牌廠商指定採用本公司產品
 - 建立市場品質規格

不利因素與因應對策

11

- 同業削價競爭
 - 擴大與同業的技術區隔
 - 調整重慶廠與淮安廠產能配置，提高生產設備稼動
- 大陸境內工資上漲、生產工序更加複雜且關鍵主材成本上升
 - 關鍵生產工序導入自動化量產技術
 - 開發應用貴金屬導電的替代材料
- 平板電腦及手機興起，對鍵盤恐產生排擠
 - 尋求開發新的產品線及市場，例如MESH、KB membrane lighting、tablet computer logo membrane lighting

105年前9月獲利表現

12

單位：仟元/元/%

	105年第一季		105年第二季		105年第三季	
營業收入	314,415	100%	370,880	100%	493,075	100%
營業毛利	70,247	22%	57,821	16%	106,263	21%
營業利益	14,122	4%	195	0%	45,929	9%
稅後淨利	4,313	1%	14,261	4%	25,645	5%
每股盈餘	0.08		0.26		0.47	

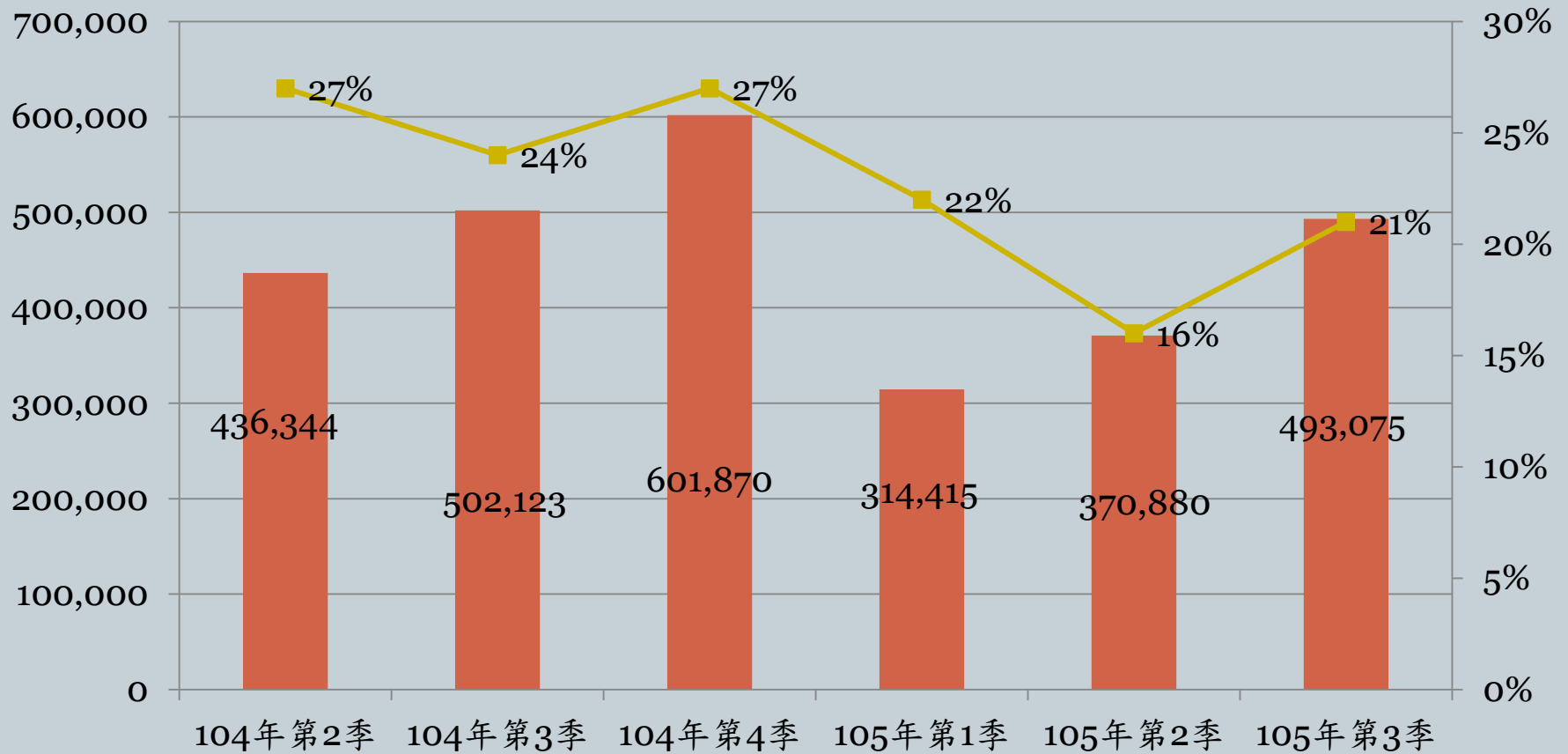
- 105年Q3營業收入 QoQ 33%；YoY -2%。
- 105年Q3稅後淨利 QoQ 80%；YoY -17%。
- 105年Q3每股盈餘 QoQ 80%；YoY -37%。

營業收入及營業毛利率

13

單位：新台幣仟元/%

■ 營業收入 ■ 營業毛利率

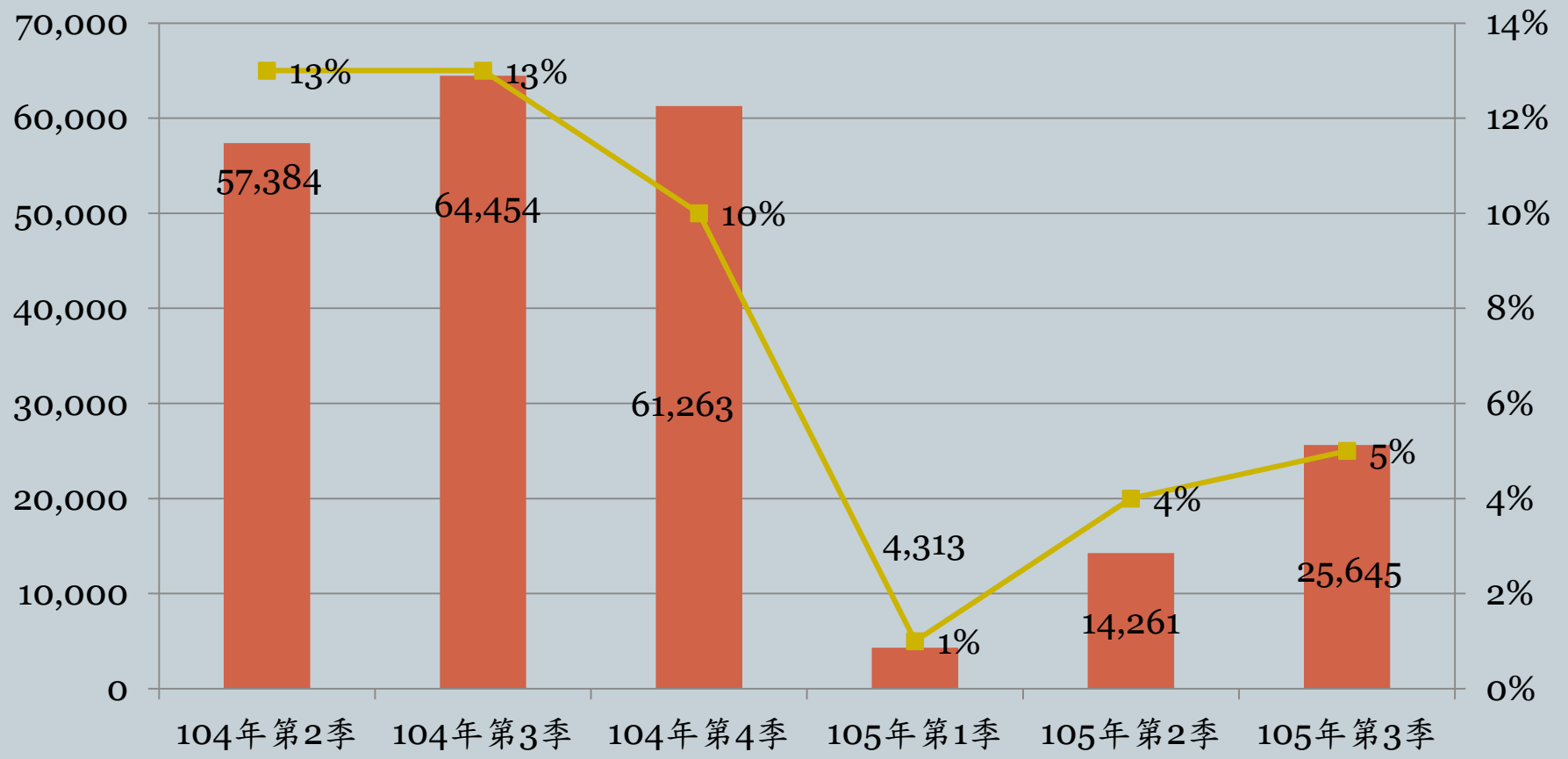


稅後純益及稅後純益率

14

單位：新台幣仟元/%

■ 稅後淨利 ■ 稅後純益率



重要財務數據與比率

15

項目	104/12/31 新台幣仟元/元/%	105/9/30 新台幣仟元/元/%
現金及銀行存款	1,060,946	696,749
每股現金及銀行存款	19.52	12.82
流動資產	2,142,483	1,855,601
資產總計	2,884,859	2,562,987
流動負債	565,699	421,010
應付公司債-淨額	142,392	144,689
負債合計	799,038	705,024
股東權益合計	2,085,821	1,857,963
每股淨值	38	34
流動比率	378%	441%
負債比率	28%	28%

彙整

16

發展新產品 & 技術：
整卷印刷 & 高阻碳

拓展市場：
MESH、
Membrane Lighting

核心競爭力
領先技術 & 品質

滿足客戶產能 &
市場占有率

國際品牌大廠合作
& 指定使用

堅固且穩定的基礎

Q & A

17

敬請指教