

超眾科技股份有限公司
Chaun-Choung Technology Corp.

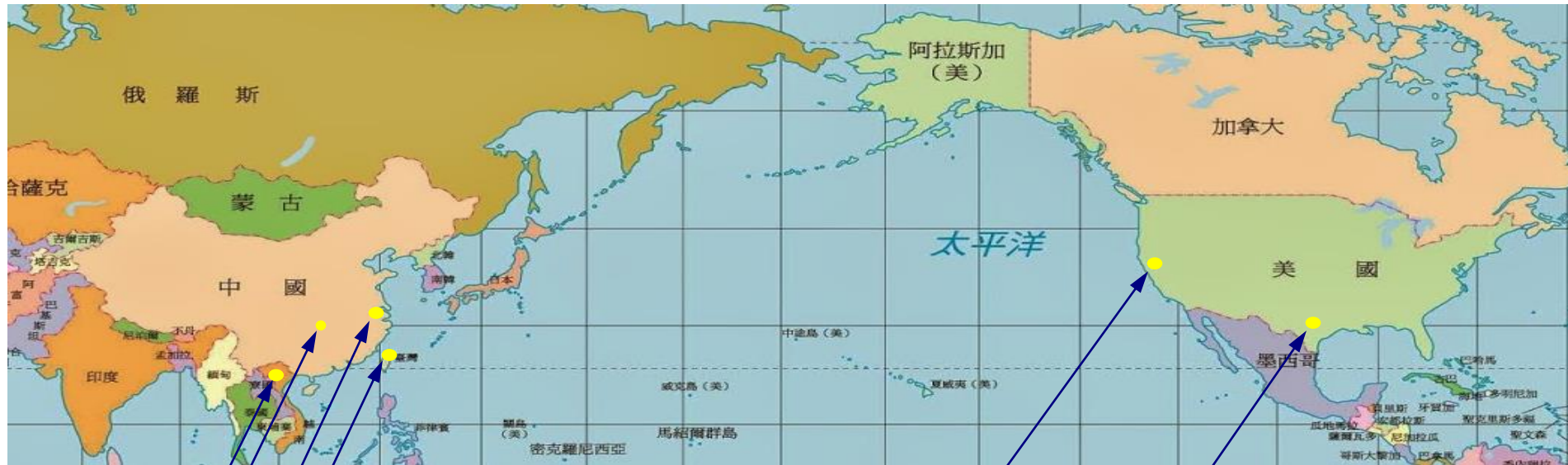


Date: Aug. 27th, 2020

Chaun-Choung Technology Corporation

- 公司簡介
- 主要產品
- 重點發展產品
- 競爭優勢
- 經營實績

- 公司名稱: 超眾科技股份有限公司
- 創設日期: 民國62年12月14日
- 持股公告: 日本電產(Nidec) 持股達62.71% (民國109年8月17日)
- 日本電產(Nidec)完成公開收購48%股權：民國107年11月底，成為最主要股東
- 公司地址: 新北市三重區中興北街184-3號
- 實收股本: 863,434 仟元
- 主營業務: 散熱零組件製造銷售
- 海外工廠及辦公室



超眾科技總部/三重廠_台灣新北市

巨仲電子_JCI_江蘇昆山

群祥科技_CSI_重慶

日電產超眾河內廠_NCCV

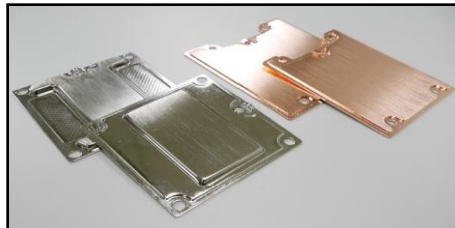
超眾奧斯汀辦公室_美國德州

超眾聖荷西辦公室_美國加州

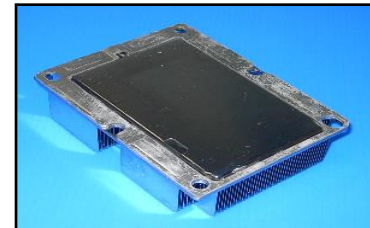
- 熱管



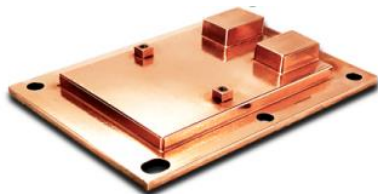
- 熱板



- 散熱模組



- 液冷板



- 冷卻液配送/熱交換單元





智慧型手機散熱應用

Thermal Solution Features:

- Ultra Thin
- Lightweight
- Preventing Local Hot Spot
- High Thermal Conductivity



筆電散熱模組

Thermal Solution Features:

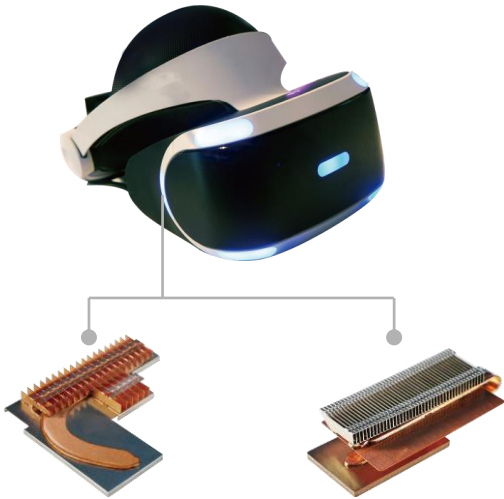
- Protecting CPUs from Constant High Loading Operations
- Slim Modules Available
- Supporting Multi-Chip Applications



可攜式裝置散熱應用

Thermal Solution Features:

- Excellent Thermal Conductivity
- Alleviate Hot Spot Issue
- Thin Layout Applications



VR散熱應用

Thermal Solution Features:

- Light
- Low Thermal Resistance



桌上型散熱模組

Thermal Solution Features:

- Meeting All Form factor Requirements
- Moderating Cost



電競/遊戲散熱應用

Thermal Solution Features:

- High Thermal Capacity



伺服器散熱模組

Thermal Solution Features:

- Meeting High Power CPU Requirements
- Complete Product Line Covering All Form factors



交換器散熱應用

Thermal Solution Features:

- High Reliability
- Long Durability
- Easy Installation



液冷散熱應用

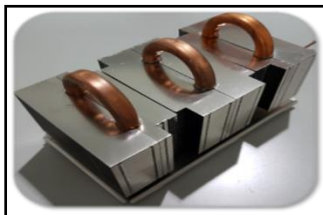
Thermal Solution Features:

- Low Noise Level
- Energy Saving
- Excellent Performance for High Power Application

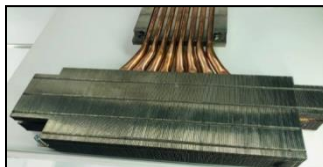
- **5G 智慧手機用超薄熱板**
 - 厚度 **0.25mm – 0.35mm**



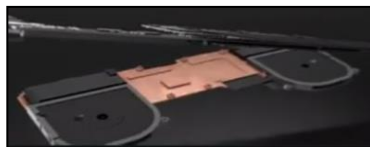
- **5G 基站用三維熱板散熱模組**
 - 高功率 **>700W**



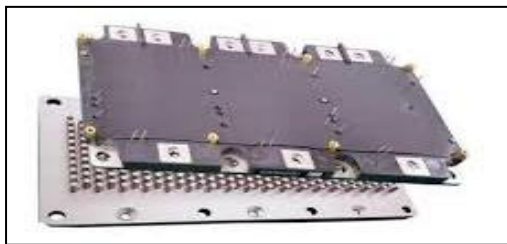
- **高性能伺服器用大熱管散熱模組**
 - 高功率 **> 350W**



- 輕薄遊戲筆電熱板散熱模組
· CPU+GPU功率 > 120W



- 自動設備散熱模組
· 液冷熱板 ~ 45KW

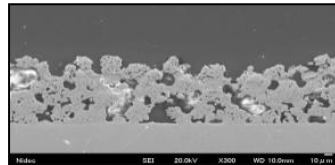


- 冷卻液配送/熱交換單元
· CDU 高度 ≤ 5U



- 毛細與冶金技術 -

豐富毛細設計與冶金技術, 堅實技術基礎
實現超薄與高功率散熱方案運用於實際產品.



- 設備與自動化生產技術 -

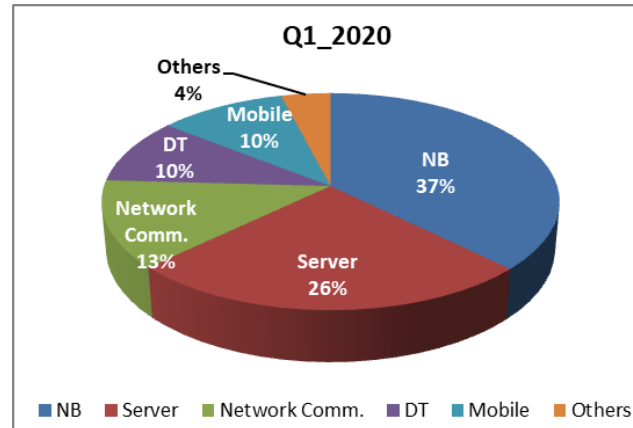
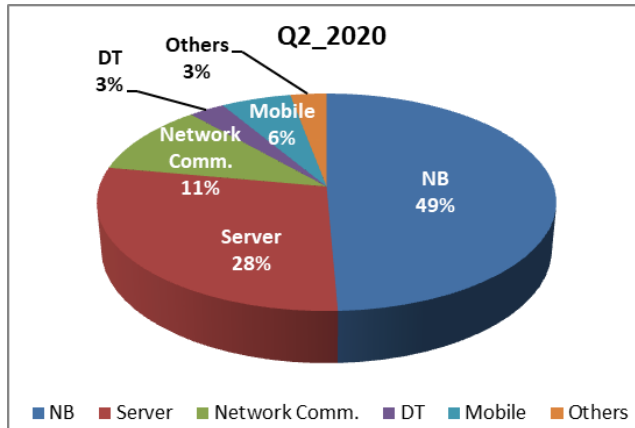
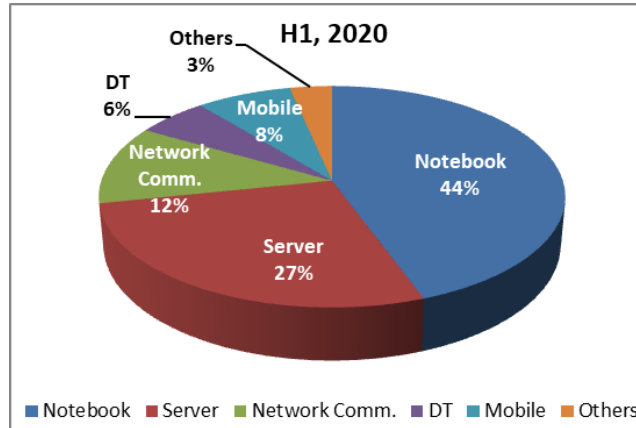
從樣品到量產, 自主製造技術.

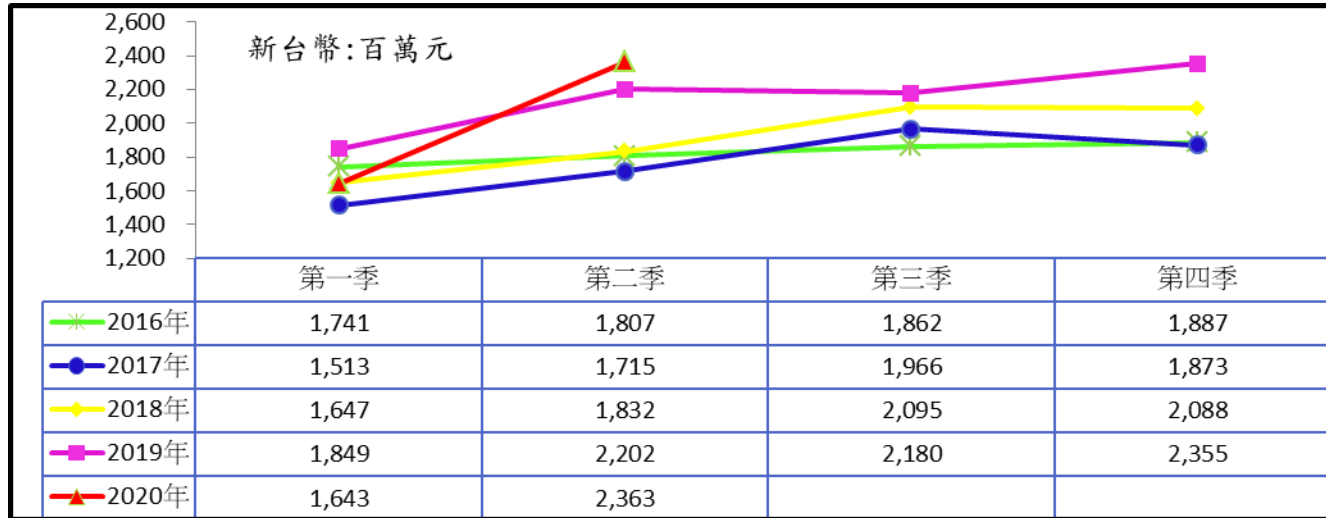


- 主動式散熱與被動式散熱水平分工 -

Nidec 擅長風扇配合CCI擅長散熱模組, 提供客戶最適方案.

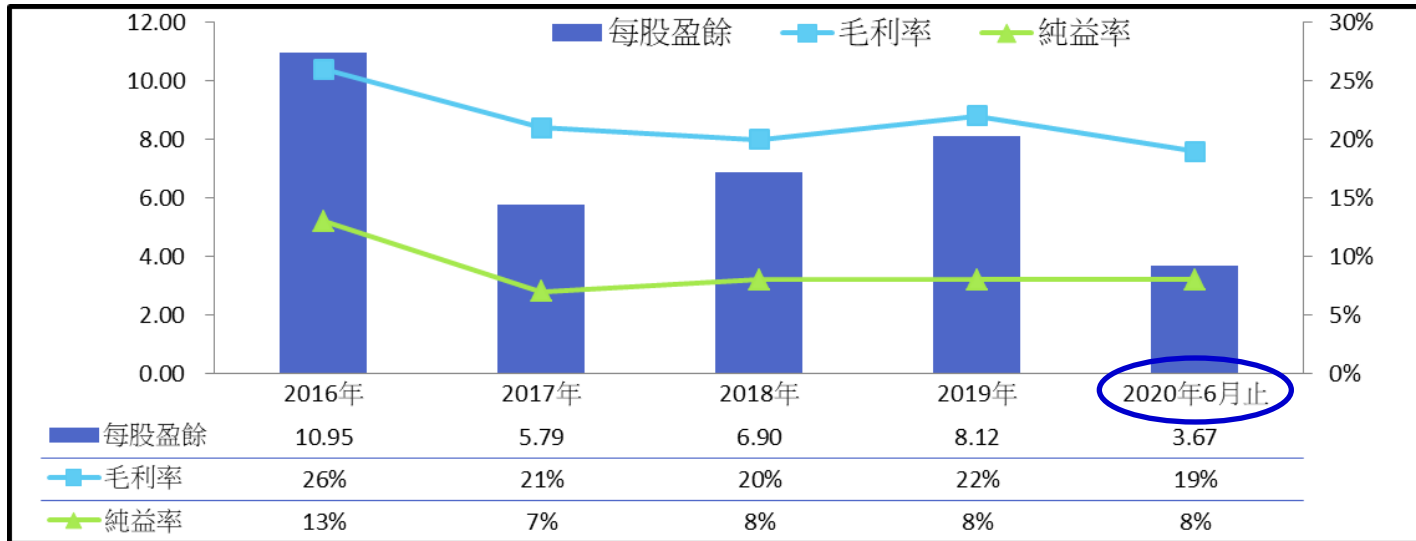




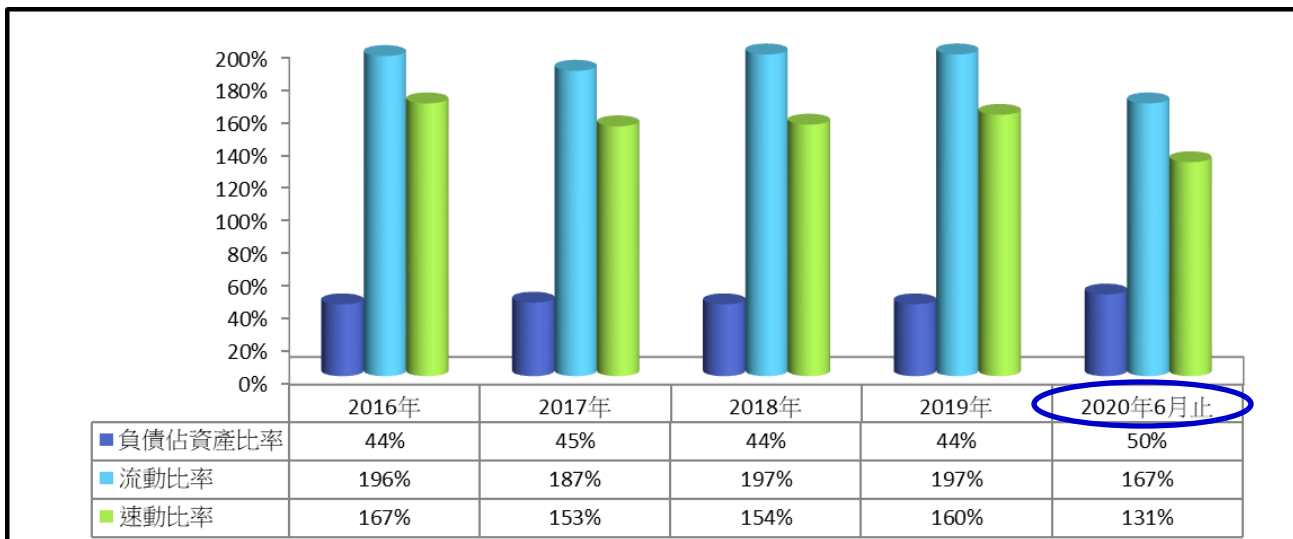


	第一季	第二季	第三季	第四季	年度合計
2016年	1,741	1,807	1,862	1,887	7,297
2017年	1,513	1,715	1,966	1,873	7,067
2018年	1,647	1,832	2,095	2,088	7,662
2019年	1,849	2,202	2,180	2,355	8,586
2020年	1,643	2,363			4,006

NTD\$: Million



年度 項目	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年6月止
每股盈餘	10.95	5.79	6.90	8.12	3.67
毛利率	26%	21%	20%	22%	19%
純益率	13%	7%	8%	8%	8%



年度 項目	2016年	2017年	2018年	2019年	2020年6月止
負債佔資產比率	44%	45%	44%	44%	50%
流動比率	196%	187%	197%	197%	167%
速動比率	167%	153%	154%	160%	131%

Nidec

All for dreams