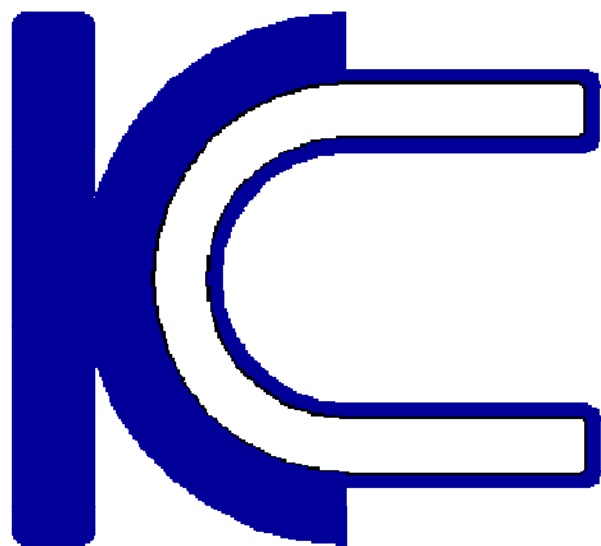


鈞寶電子工業股份有限公司
KING CORE ELECTRONICS INC.



您最佳電磁波干擾對策夥伴

健康、快樂，充滿未來遠景的公司



公 司 概 況

- 成立日期：1986年11月29日
- 生產基地：平鎮廠，4,107坪(13,700M²)
蘇州廠，17,000坪(56,700M²)
- 資 本 額：新台幣 8.69億元(2021/9/30)
- 董 事 長：楊正利
- 總 經 理：蔡裕江
- 員 工：~500人

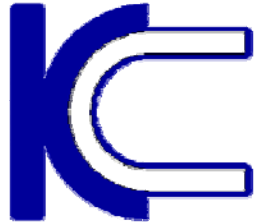




公 司 沿 革

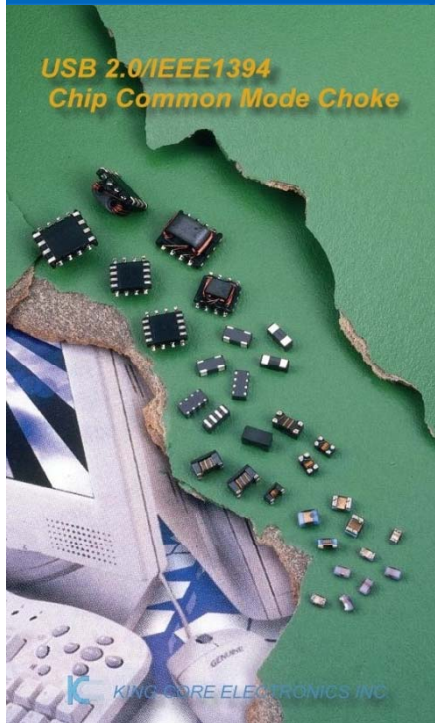
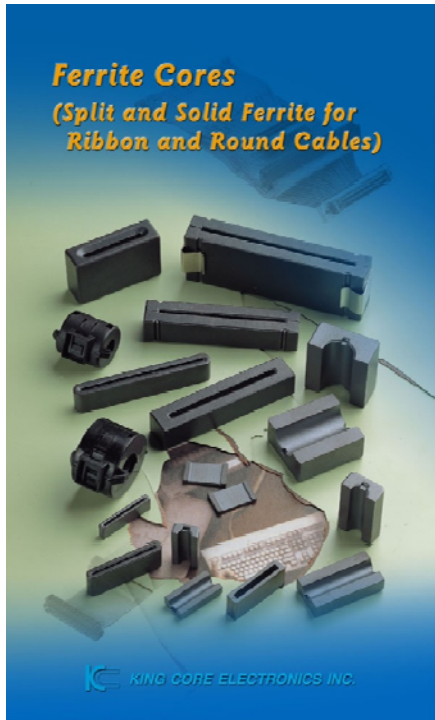
- ✓ 1986年：公司成立，生產鎳鋅系鐵氧體磁芯
- ✓ 1995年：成立“積層晶片廠”
- ✓ 1996年：ISO 9000 認證通過
- ✓ 1999年：鈞寶電子蘇州廠設立
- ✓ 2001年：財政部證期會核准上櫃掛牌（股票代號：6155）
- ✓ 2003年：成立“精密線圈事業部”
- ✓ 2006年：證券交易所上櫃轉上市審查通過
- ✓ 2008年：ISO 14000 認證通過
- ✓ 2009年：Sony GP 認證通過
- ✓ 2009年：IECQ QC080000 認證通過
- ✓ 2012年：IATF 16949 認證通過
- ✓ 2013年：投入“高頻(GHz)共模濾波元件”開發
- ✓ 2014年：投入“微型大功率電感”開發
- ✓ 2016年：平鎮廠太陽能設置發電：417.6KW，50萬度/年
- ✓ 2017年：投入“LTCC BPF, LPF, Diplexer”開發
- ✓ 2019年：投入“電動車用大尺寸磁芯”開發
- ✓ 2020年：投入“感應天線”開發





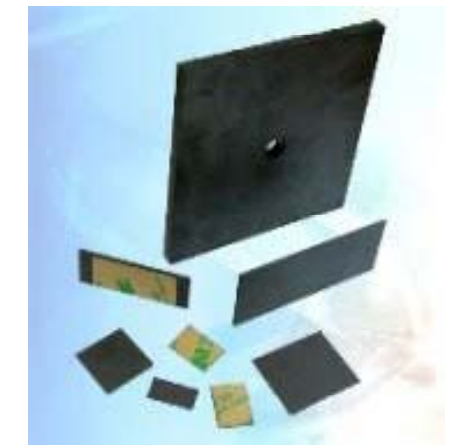
鼓 勵 與 肯 定

- 1997年：經濟部中小企業處【資訊化示範企業】表揚狀
- 1999年：全國優良企業選拔之傑出「小巨人獎」
- 2000年：經濟部工業局頒發「工業減廢及污染防治」成果卓著獎
- 2000年：仁寶電腦環保中衛體系優良獎
- 2001年：天下雜誌【全國成長最快100家中堅企業】調查，第27名
- 2001年：公司創立人楊正利董事長榮獲全國【創業楷模】
- 2002年：華碩電腦頒發【2001最佳供應商】獎座
- 2002年：榮膺遠見雜誌【全國資訊產業200強】第24名
- 2005年：勤業眾信(Deloitte)評鑑為【2004亞洲科技公司前500強】
- 2007~2020年：Hitachi 頒發【最佳供應商】獎
- 2019~2021年：衛生福利部國民健康署頒發【健康職場認證建康啟動標章】



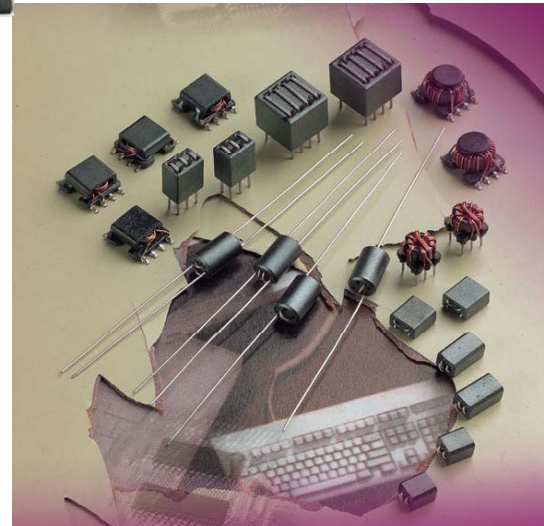
K C 主要產品

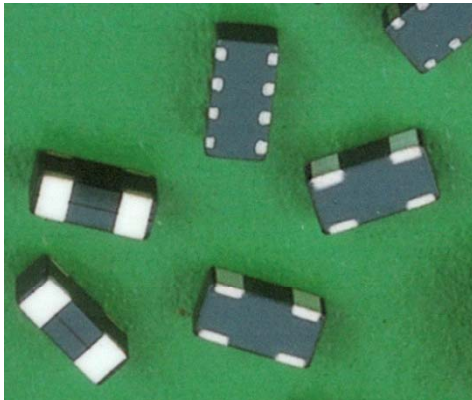
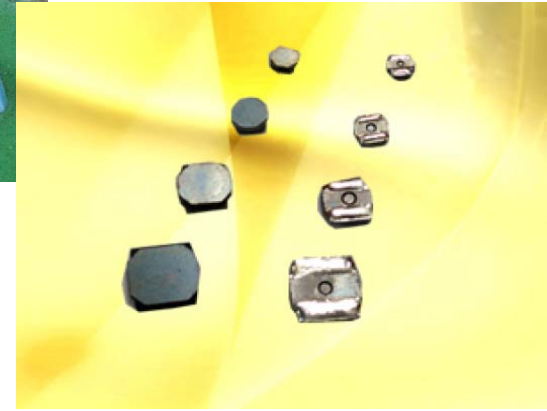
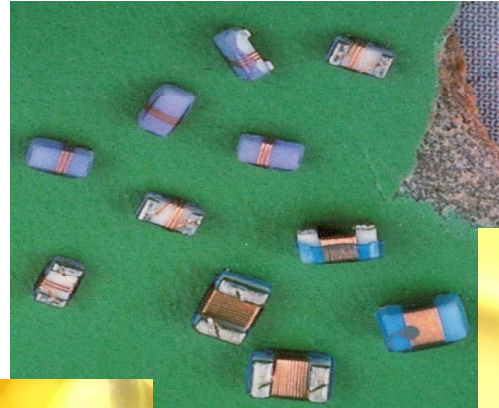
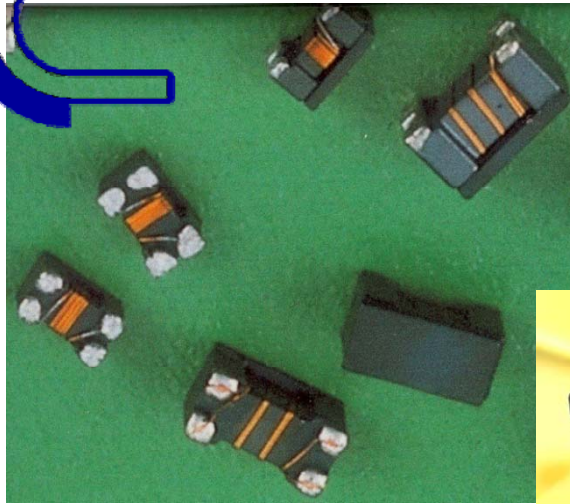
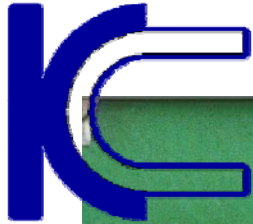
- 電磁波干擾抑制用磁環及材料
 - 600 tons
- SMT 積層式晶片磁珠及電感
 - 400~600 kkpcs (0402/0603)
- 繞線式SMT電感及抗流線圈
 - 150~200 kkpcs
- 鐵氧體吸波材
 - 2 kkpcs



2021/12/15

5



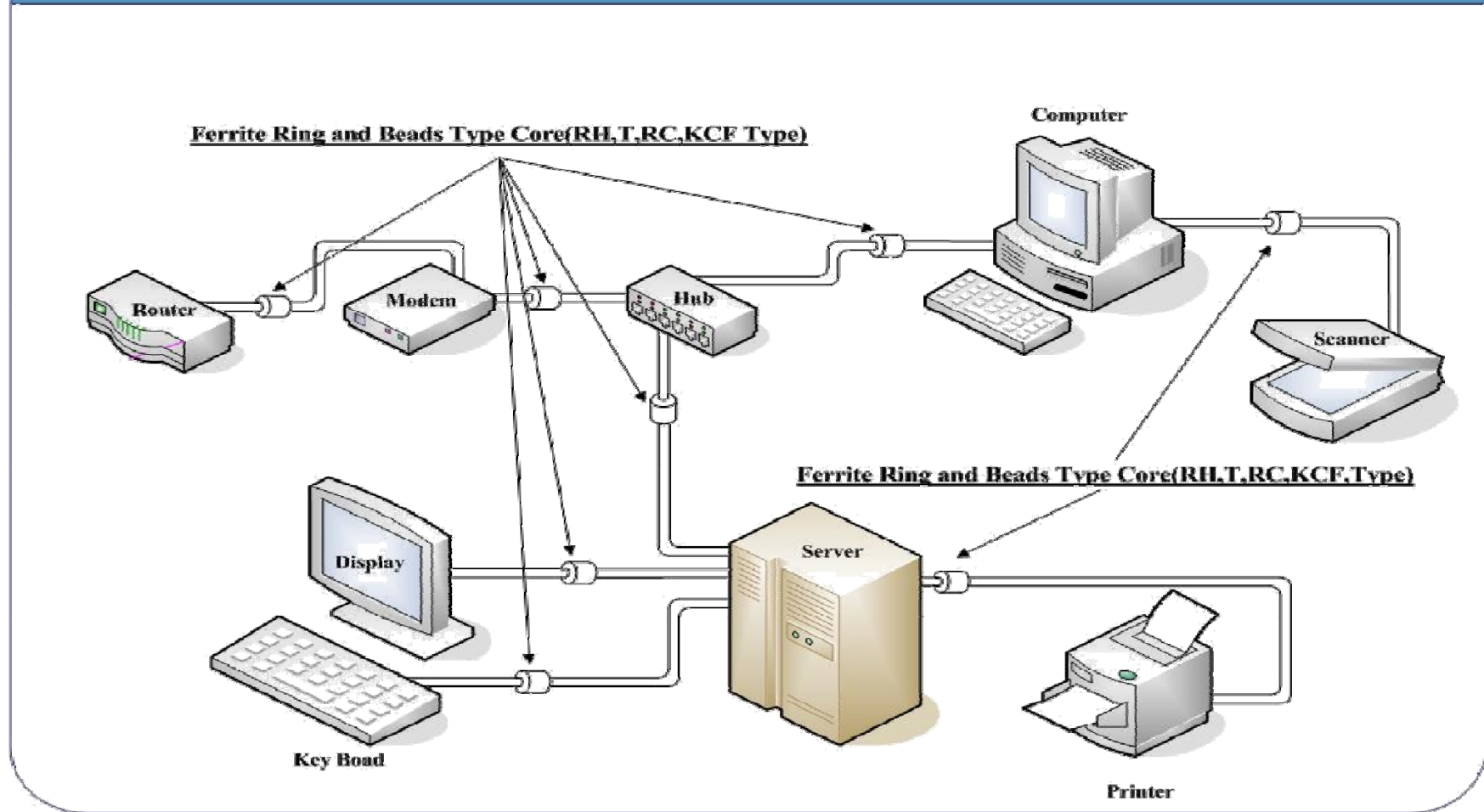


2021/12/15



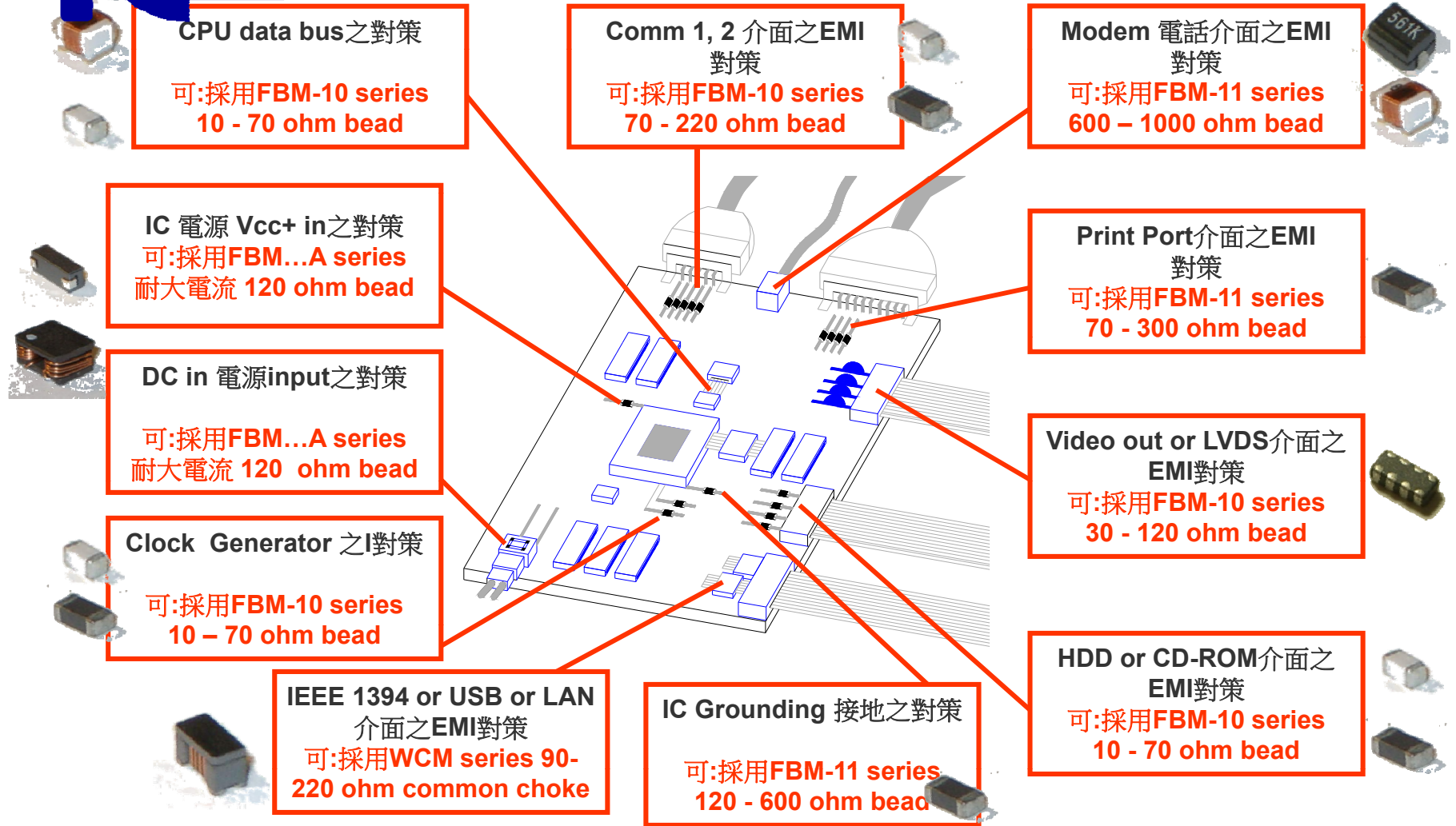
KC EMI Suppression Core在3C產品上的應用範例

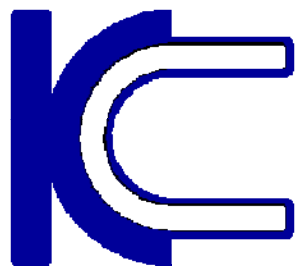
An Illustration of How to Apply EMI Ferrite Core on Cable





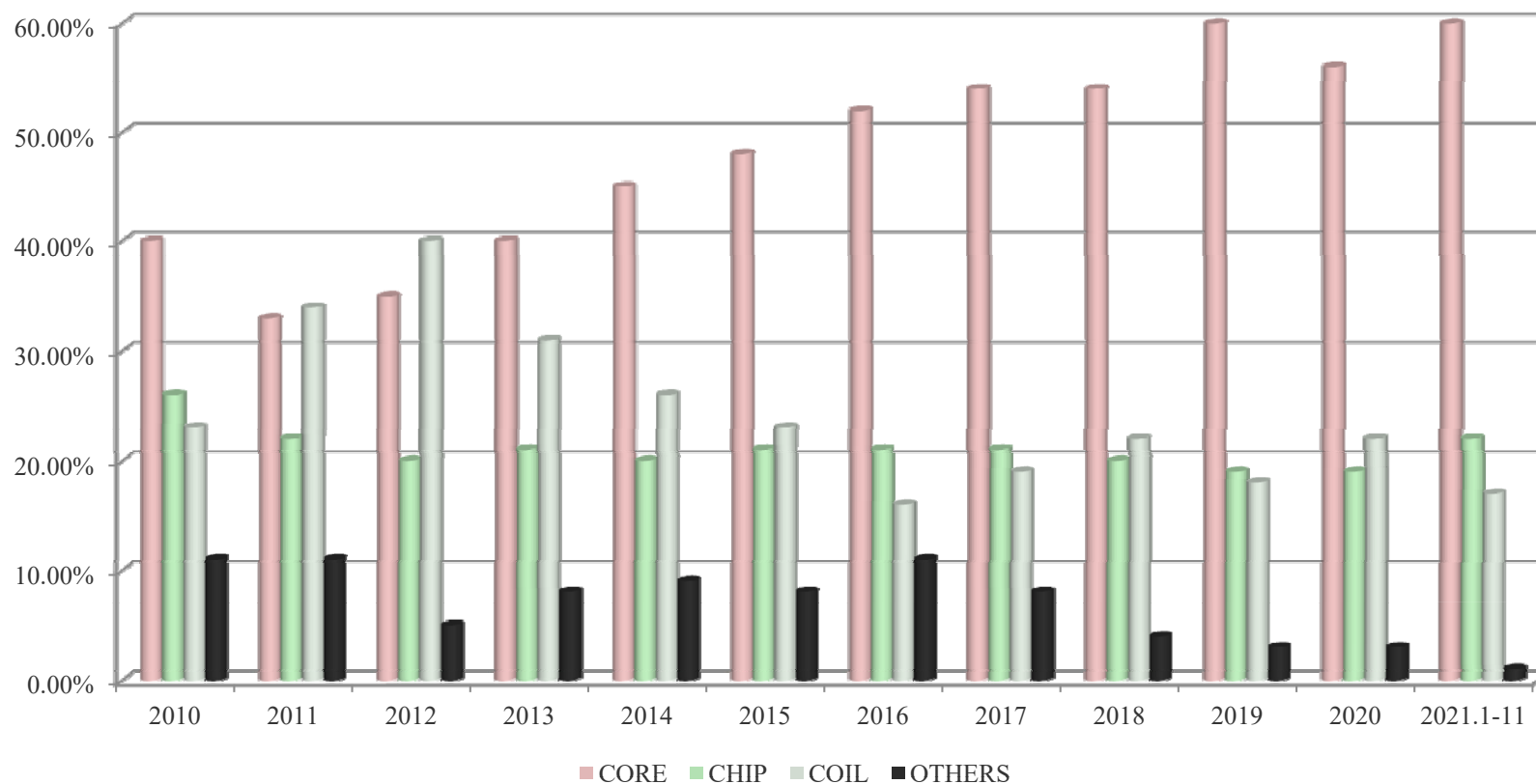
KC EMI Filter在PCB上的應用範例

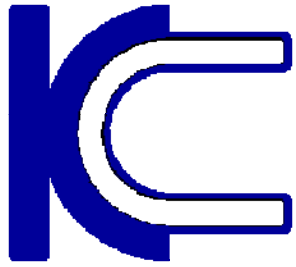




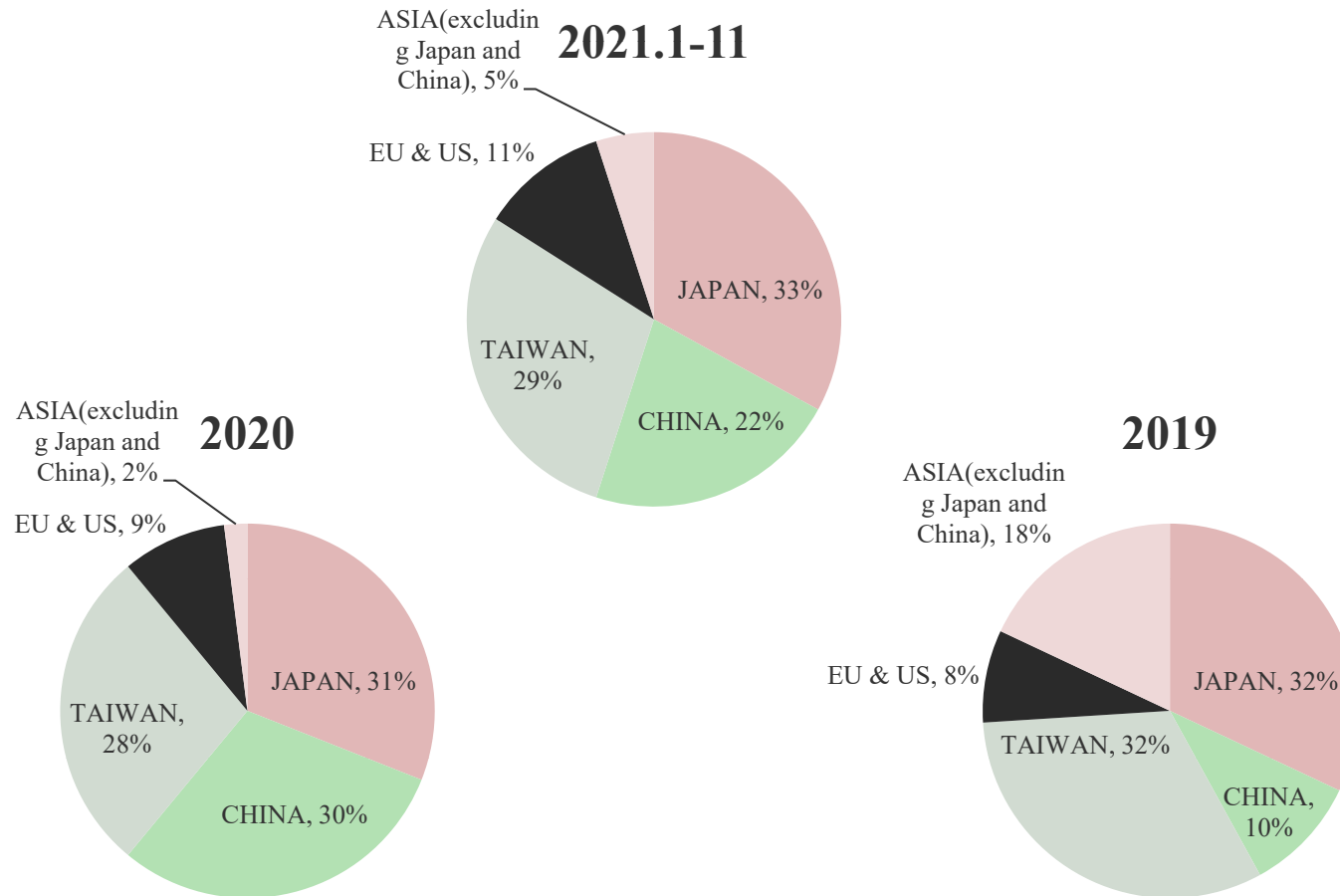
產品類別佔比

2021.1~11
CORE : 60%
CHIP : 22%
COIL : 17%
OTHERS : 1%

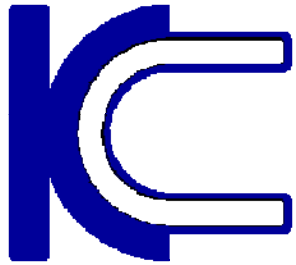




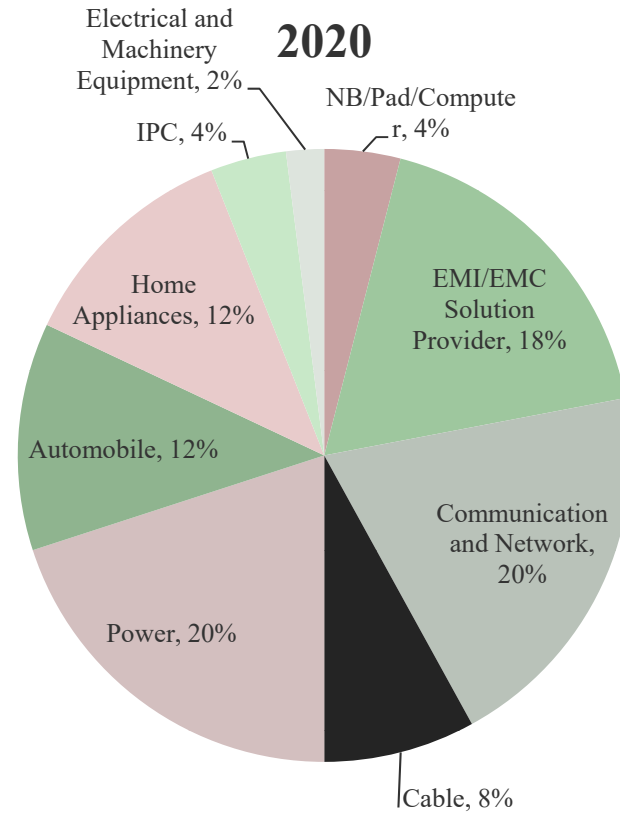
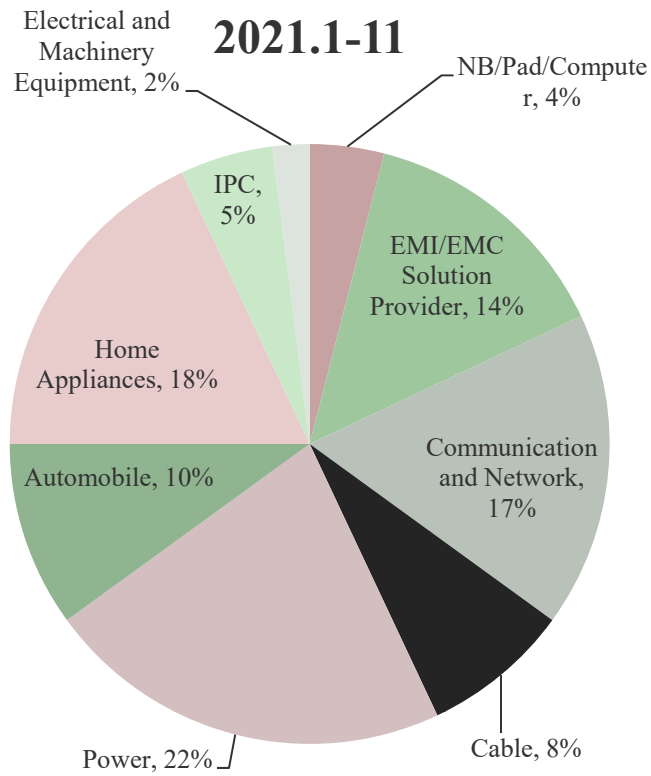
客戶區域佔比

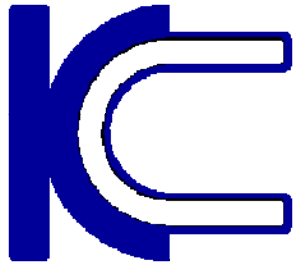


2021/12/15

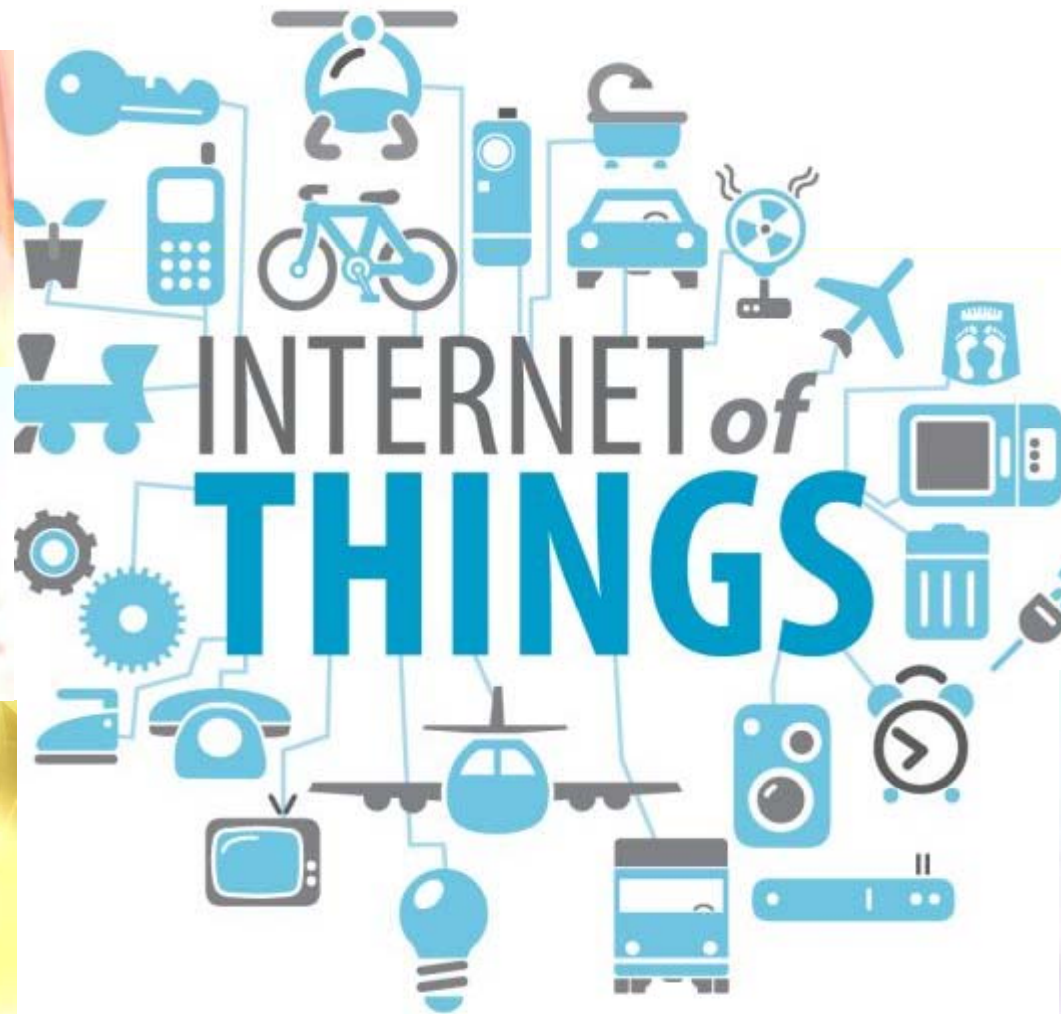
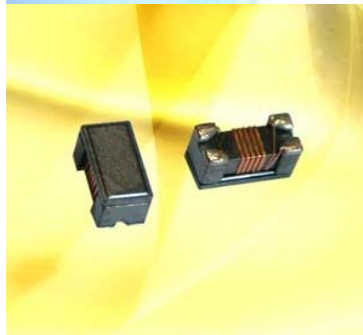


客戶族群佔比



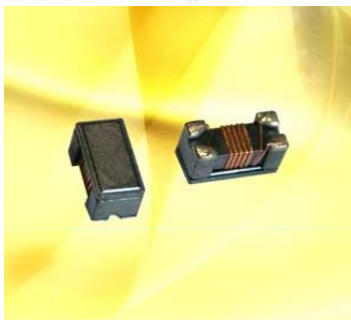
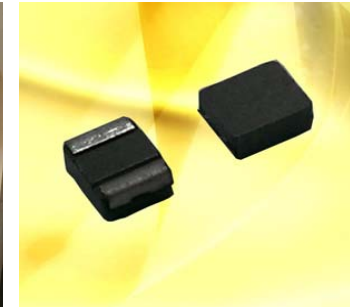


Communication and Network Application





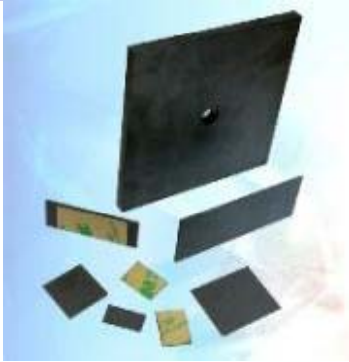
Home Appliances and IPC

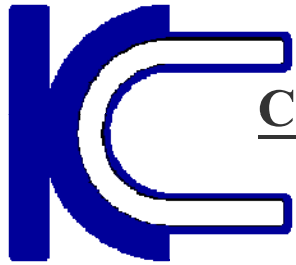


2021/12/15

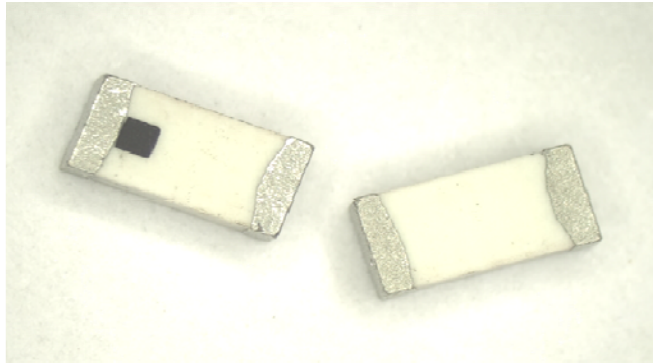


Power Application



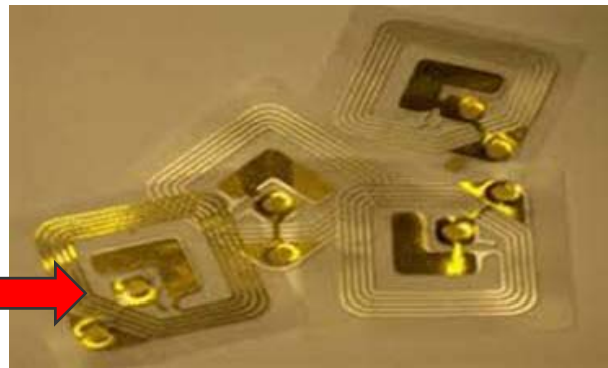
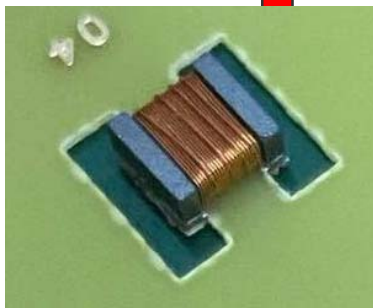


Chip Antenna Bluetooth/Wireless LAN/Home RF Application



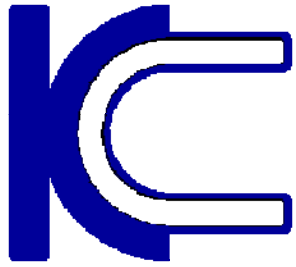


RFID Antenna



胎壓偵測器



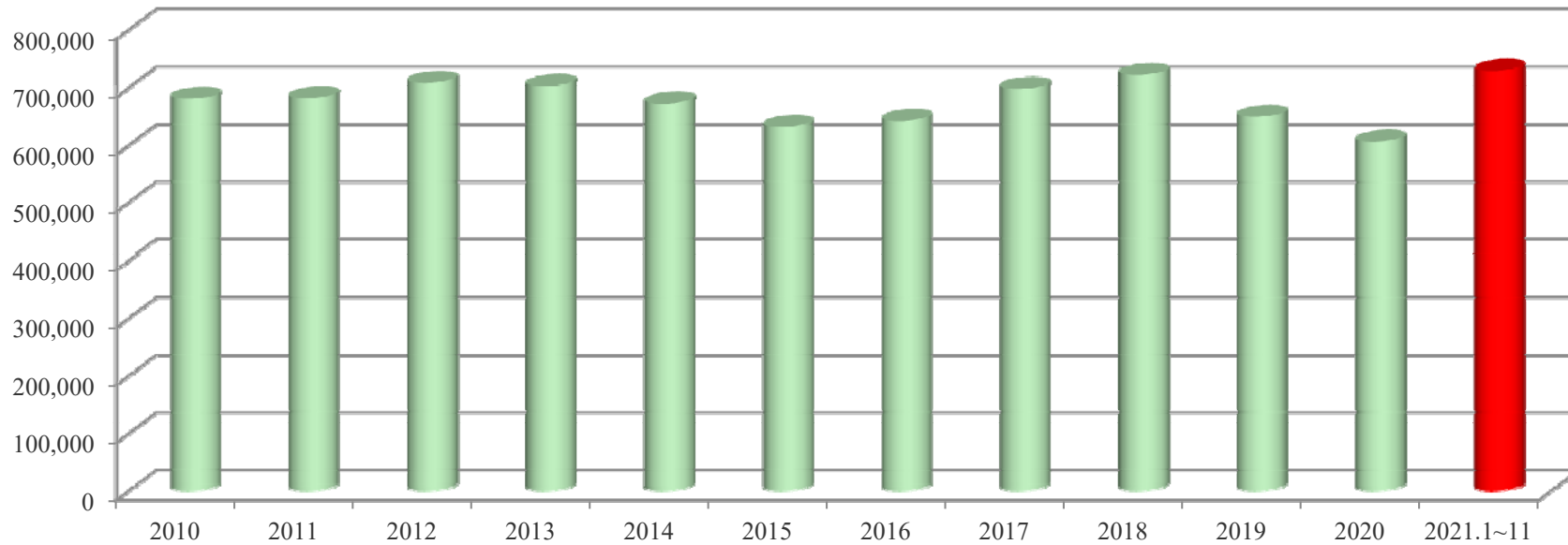


歷年營業金額

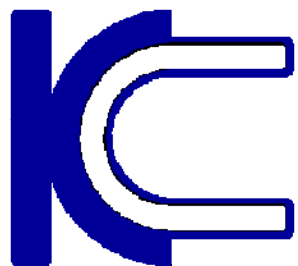
2021.1~11 : 729,218
YoY : +33%

NTD : K

Sales Amout

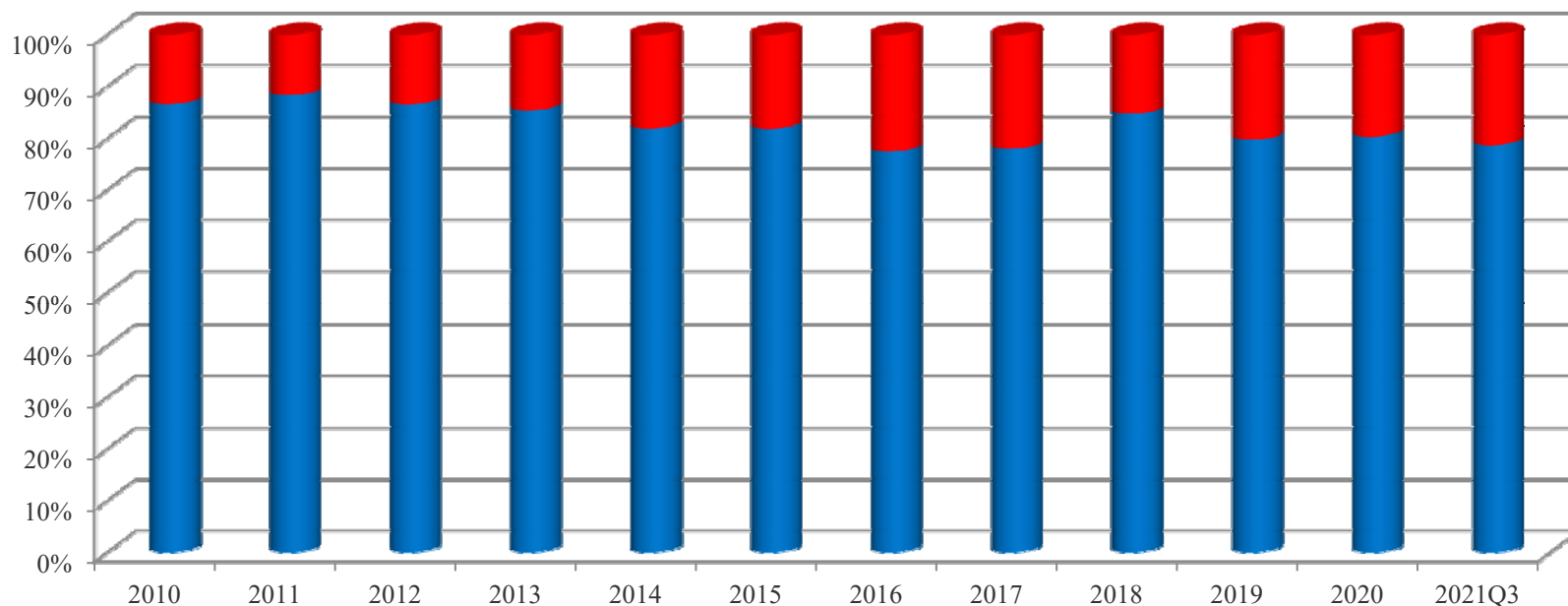


	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021.1~11
Sales Amount	632,332	642,745	698,467	722,186	649,900	606,740	729,218



各廠營收佔比

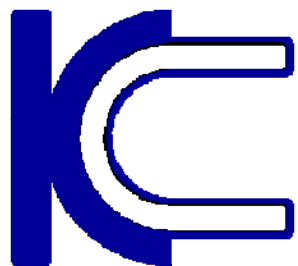
■ TAIWAN ■ CHINA



	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021Q3
Taiwan	82%	78%	78%	85%	80%	81%	79%
China	18%	22%	22%	15%	20%	19%	21%

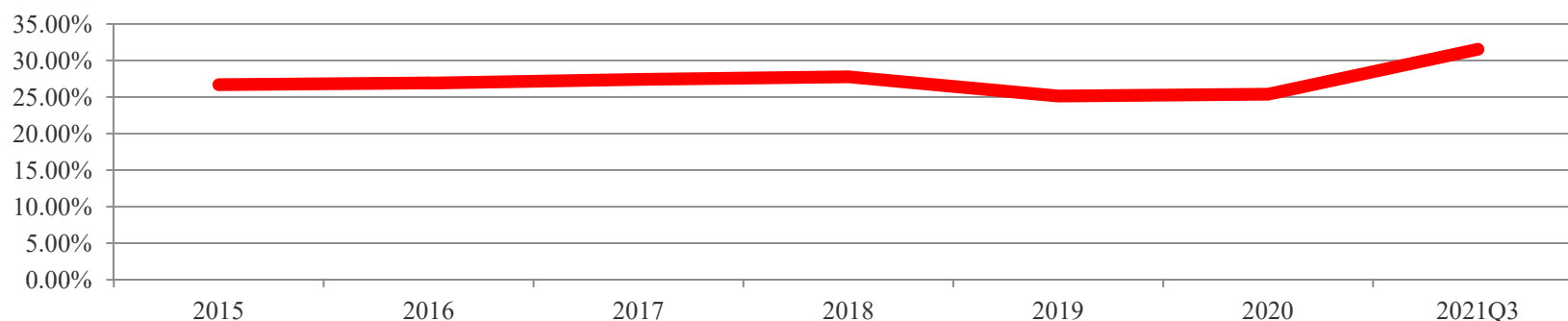
2021/12/15

20



經營實績

Gross Margin(%)



Unit : NTD, K

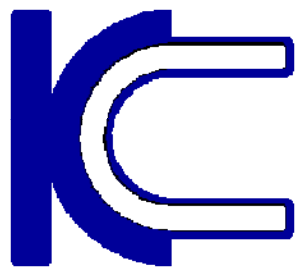
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021Q3
Net Revenue	632,332	642,745	698,467	722,186	649,900	606,740	590,329
Gross Profit	168,718	172,964	191,501	200,491	163,313	153,991	186,218
Gross Margin(%)	26.68%	26.91%	27.42%	27.76%	25.13%	25.38%	31.54%
Profit before tax	122,163	98,105	43,480	158,602	96,436	40,159	68,001
Profit for the period	104,086	82,557	42,957	127,497	80,341	34,073	52,780
ROE(%)	7.05	5.8	3.11	9.24	5.66	2.43	3.77
EPS (NT Dollar)	1.22	0.96	0.5	1.48	0.93	0.39	0.61

Note 1: Above financial information has been audited by CPA.

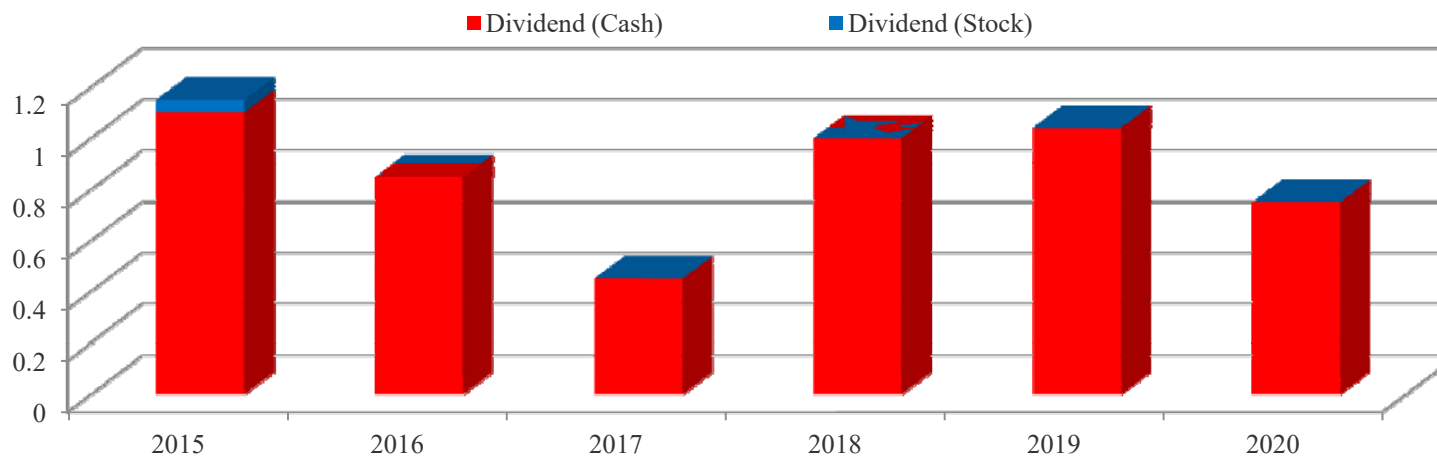
Note 2 : Adopting International Financial Reporting Standards since year 2013.

2021/12/15

21

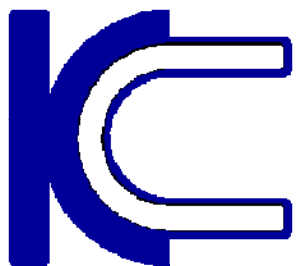


股利發放狀況



	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Basic earnings per share (NT Dollar)	1.22	0.96	0.5	1.48	0.93	0.39
Dividend (Cash)	1.1	0.85	0.45	1.0	1.04	0.75
Dividend (Stock)	0.05	0	0	0	0	0
Dividend (Total)	1.15	0.85	0.45	1.0	1.04	0.75
Payment ratio	94.26%	88.43%	90.27%	67.68%	111.83%	192.31%

Note :Employee bonus as expenses since year 2008.



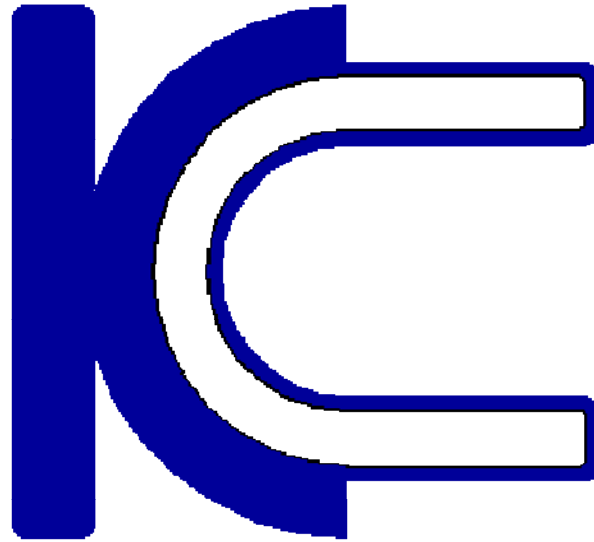
KC Product Development Roadmap

開發產品趨勢	研發技術重點	產品應用市場
GHz Common Mode Filter / Choke	配方研發、精密胚帶、線路設計、精密印刷、疊層、量測、生產技術	5G、高速差模傳輸介面USB 3.1 up 開發之共模濾波器、帶通與低通濾波器及雙工器
GHz 頻率/阻抗抑制 Multilayer chip 設計&材質	配方研發、線路設計、精密印刷、疊層生產技術	5G、GHz 頻率配合開發 chip suppressor 供 EMI/RFI 對策應用
防電磁波干擾之磁性吸波材質	配方研發、成型技術、燒結技術、量測技術	車用電子、5G、電磁波隔離應用 EMI抑制吸收、無線充電及NFC 元件基材使用
感應天線	配方研發、線路設計、繞線技術	車用電子、智慧住宅、RFID、門禁系統，無線感應之電路使用
大電流功率電感Power Choke	線路設計、精密線圈技術、粉末壓合、塗佈技術	車用電子、5G、各種小型化、薄型化電子電機產品，大電流功率電感需求應用

2021/12/15

23

鈞寶電子工業股份有限公司
KING CORE ELECTRONICS INC.



敬 請 指 導