



聯寶電子股份有限公司 股票代號 6821

2021年公司營運說明

報告人：譚明珠 董事長
日期：110年4月22日

投資人關係聯絡人

發言人：譚偉傑

電話：0983-17-6821

電子信箱：wilson.tan@linkcom.com.tw

LinkCom

LinkCom Manufacturing Co., Ltd

免責聲明

本簡報及同時發佈之相關訊息所提及之預測性資訊，包括營運展望、財務狀況及業務預測等內容，係本公司基於內部資料及外部整體經濟發展現況所得之資訊。

本公司未來實際所可能產生的營運結果、財務狀況與業務成果，可能與預測性資訊有所差異。其原因可能來自各種因素，包括但不限於原物料成本增加，市場需求，各種政策法令與金融經濟現況之改變，以及其他本公司無法掌控之風險等因素。

本簡報中所提供之資訊，係反應本公司截至目前為止對於未來的看法，並未明示或暗示性地表達或保證其具有正確性、完整性或可靠性。對於這些看法，未來若有變更或調整時，本公司並不負有更新或修正之責任。

AGENDA



公司概況



產品運用介紹



營運實績



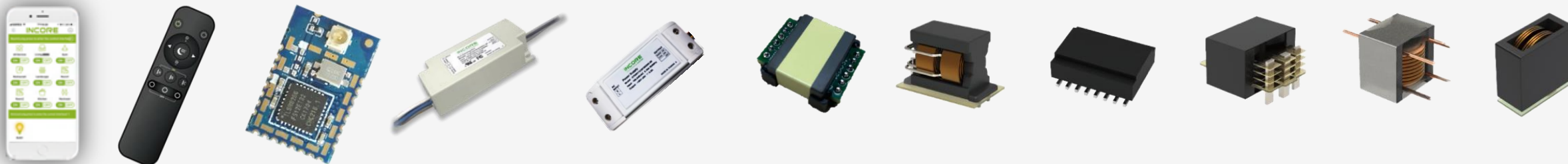
未來展望



Q & A

公司概況

About Our Company



關於聯寶



成立時間

1988.09.22

董事長暨總經理

譚明珠 女士

主要產品

- 通訊、電源產品磁性元件
- 智慧照明解決方案
- 平板變壓器、大電流電感**

資本額

新台幣 .2.8億元

營運總部

新北市新店區全球行銷、
研發、財務營運中心

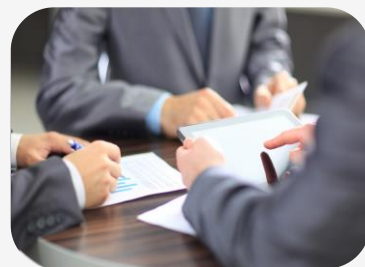
生產基地

廣東省東莞市企石鎮
東莞廠

以人為本、研發創新
群策群力、利潤分享



誠信



創新

速度

熱情

實體
服務



品質
第一

LinkCom

LinkCom Manufacturing Co., Ltd

公司沿革

1988

聯寶電子股份有限公司成立

1994

成立聯寶中國工廠於廣東深圳

2005

成立東莞聯寶光電科技有限公司

2008

東莞廠遷移至東莞市企石鎮現址

2012

東莞廠取得「高新科技企業證書」

2016

發表創新產品新品牌「INCORE」

2021

櫃檯買賣中心登錄興櫃交易

2002

·ISO 9001
品質管理系統

2006

·ISO 14001
環境管理系統

2010

·OHSMS18001
職業健康安全管理体系



2018

·廣東省污染物排放許可證

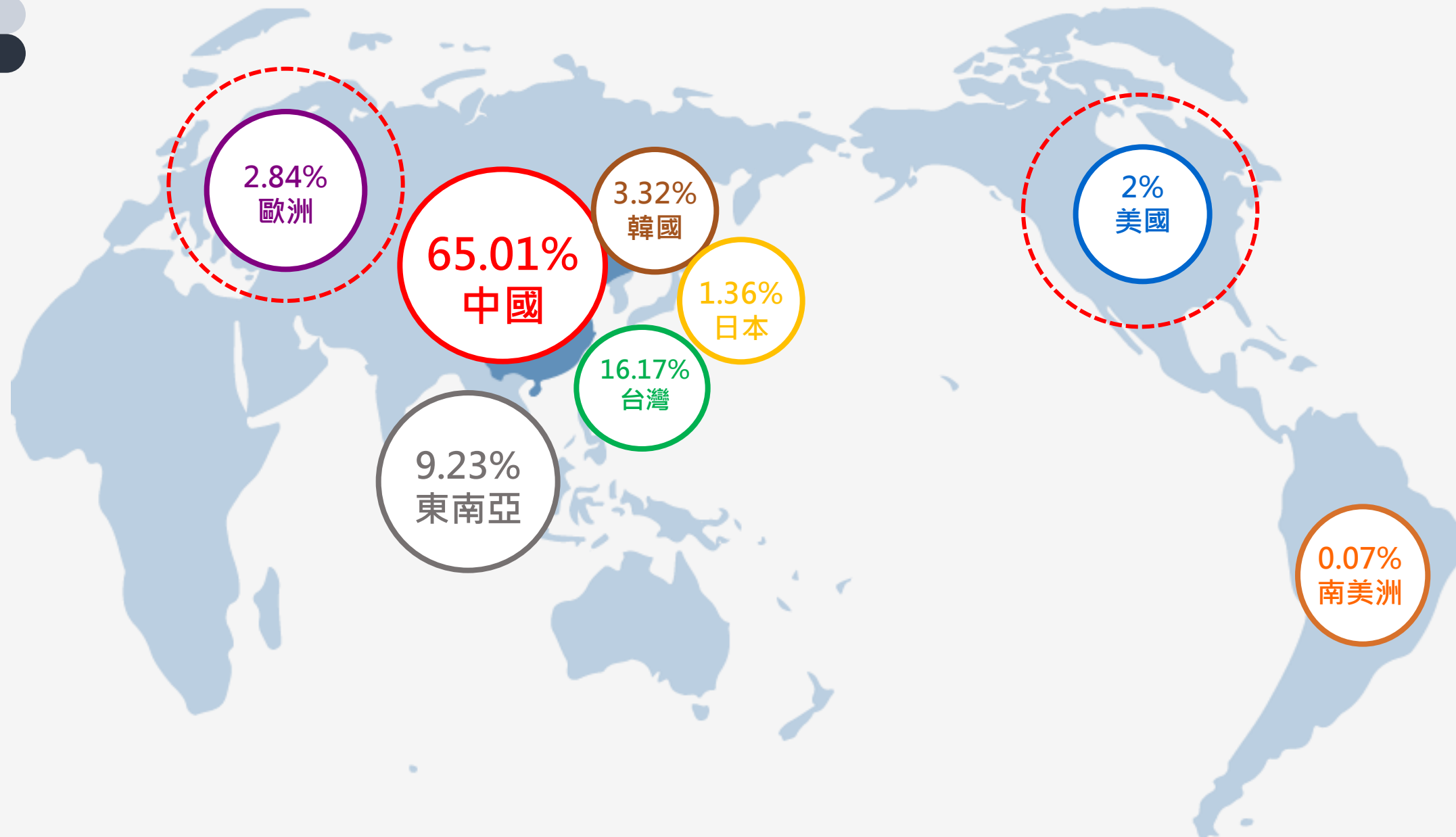
2019

·QC080000有害物質管理系統
·溫室氣體盤查驗證

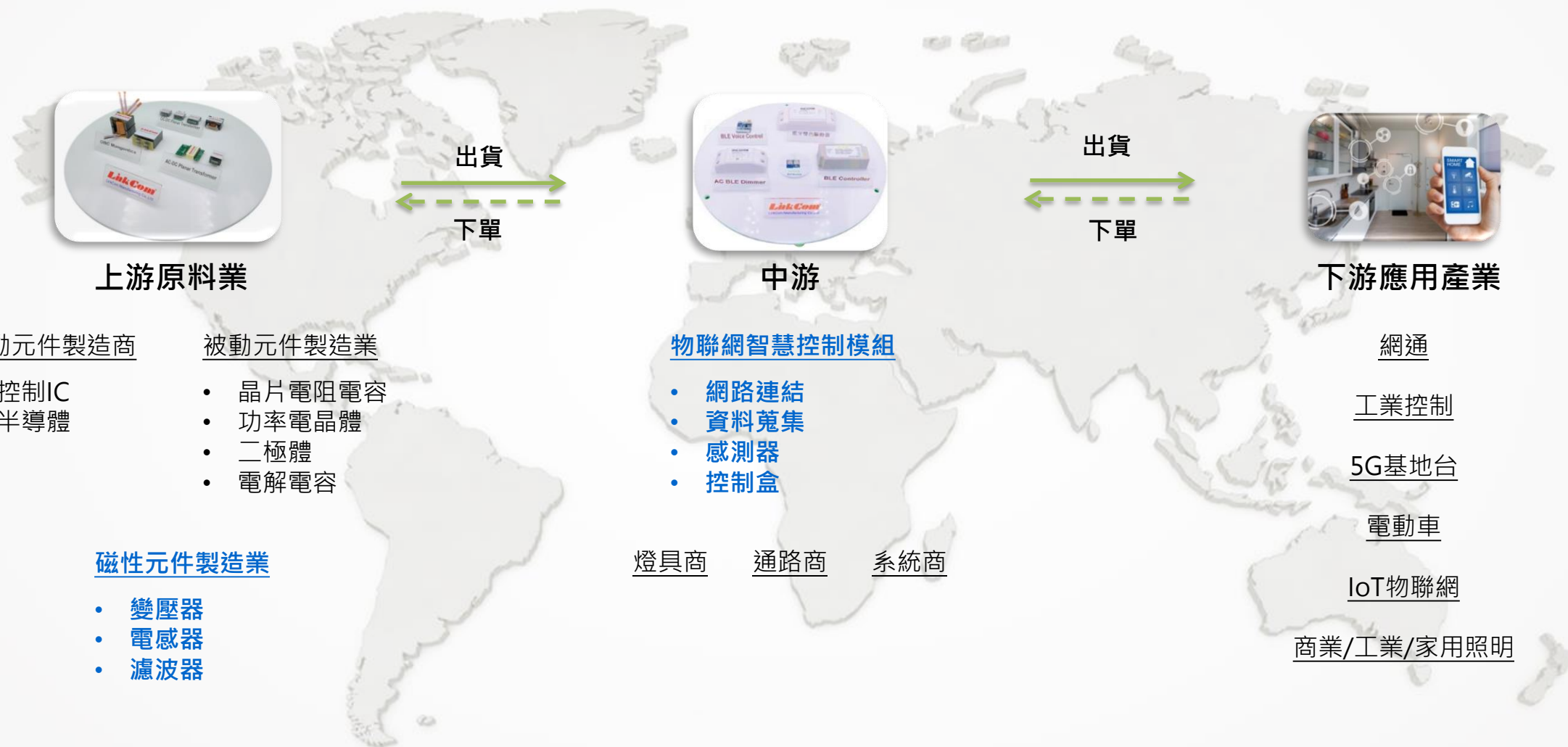
2020

·IATF 16949 : 2016
汽車業品質管理系統

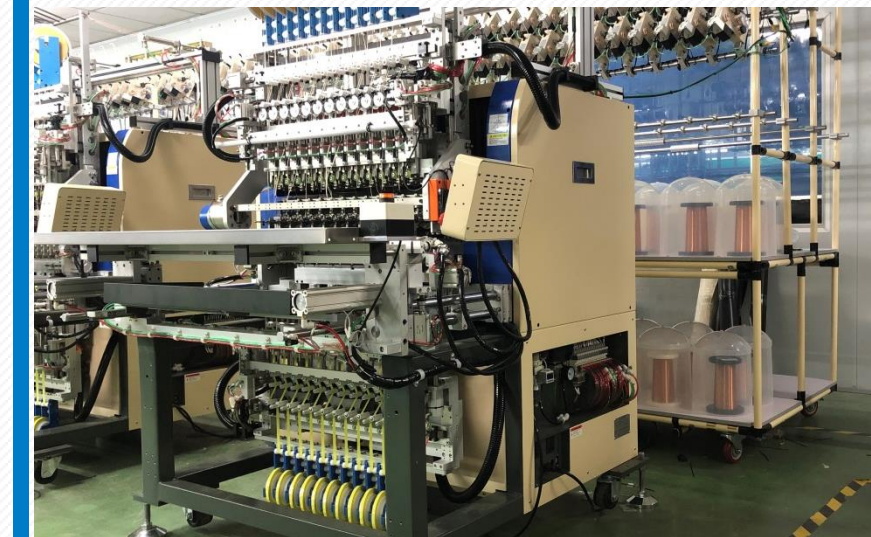
全球銷售分布



產業供應鏈

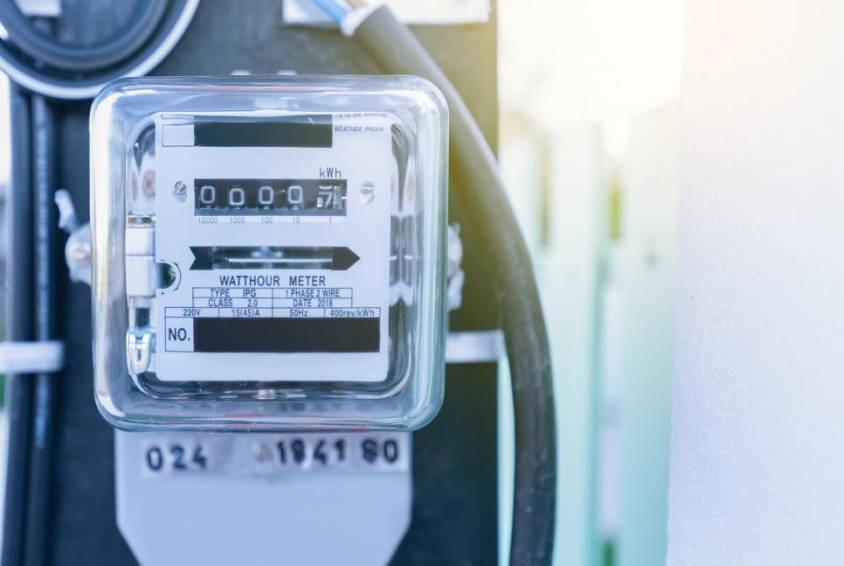


自動化生產設備一



自動化生產設備二



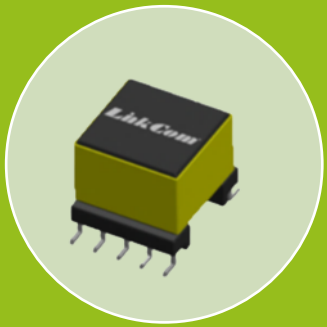


產品運用介紹

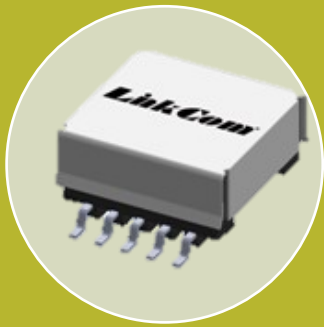
About Our Products



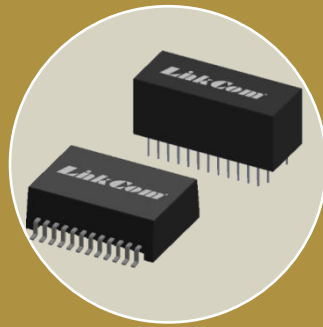
磁性元件



VDSL2
G.Fast
Transformers
xDSL 變壓器



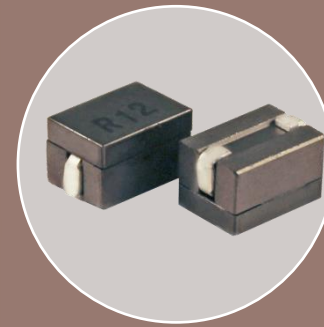
PoE
Transformers
PoE 變壓器



LAN Filter
網路濾波器



Planar
Transformer
平板變壓器



High Current
Inductor
大電流電感



Automotive
Transformer
車用磁性元件

核心研發能力-磁性元件



VDSL2/ G.fast 產品運用



DSL Router

High Current Inductor產品運用



伺服器

PoE 產品運用



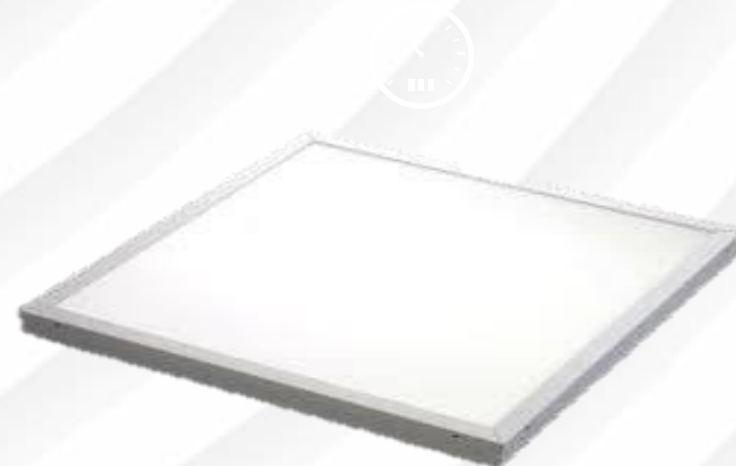
IP Camera



VoIP Phone



PoE Switching



PoE Lighting

核心競爭力



終端客戶

LinkCom
LinkCom Manufacturing Co., Ltd

Accton

ARRIS

ASKEY

ALPHA

arcadyan



Aztech devolo

ECHOSTAR

EPSON
EXCEED YOUR VISION

FOXCONN®

FLEXTRONICS
Network Services



JABIL

Mitel

PEGATRON

RAFI

SagemCOM



SERCOM



TechniSat

technicolor



UniHan

wistron®

WNC
Wistron NeWeb Corp.

智慧照明解決方案

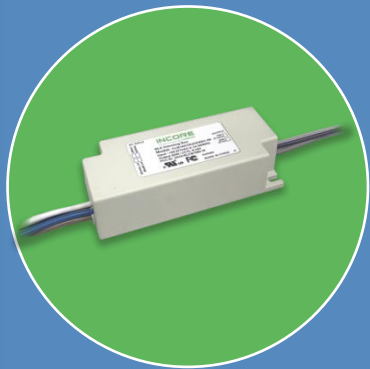


智慧照明產品



BLE Mesh 電源 供應器

- DTW-13W
- OLC-20W
- OLC-40W



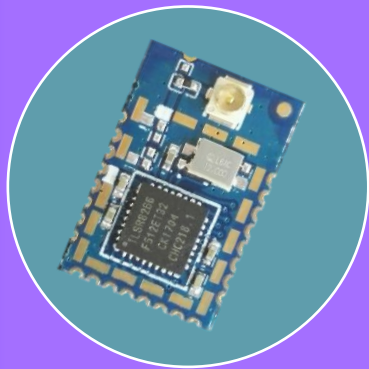
BLE Mesh 控制 器

- AC BLE
Dimmer
- DC BLE
Controller



BLE Mesh 配件

- 燈光遙控器
- PIR Sensor
- 壁切開關
- 情境面板



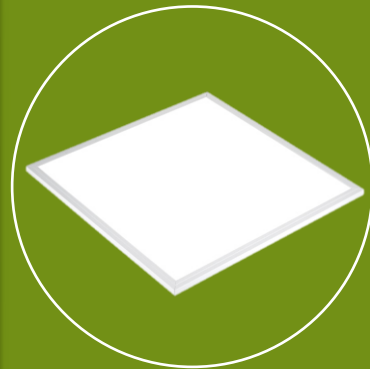
BLE Mesh 模組

- 網關模組
- 離線語音模組



App

- INCORE APP



智慧燈具

- 平板燈
- 崁燈
- 軌道燈
- AR111燈源
- MR16燈源

智慧照明解決方案

聯寶配合燈具廠開發

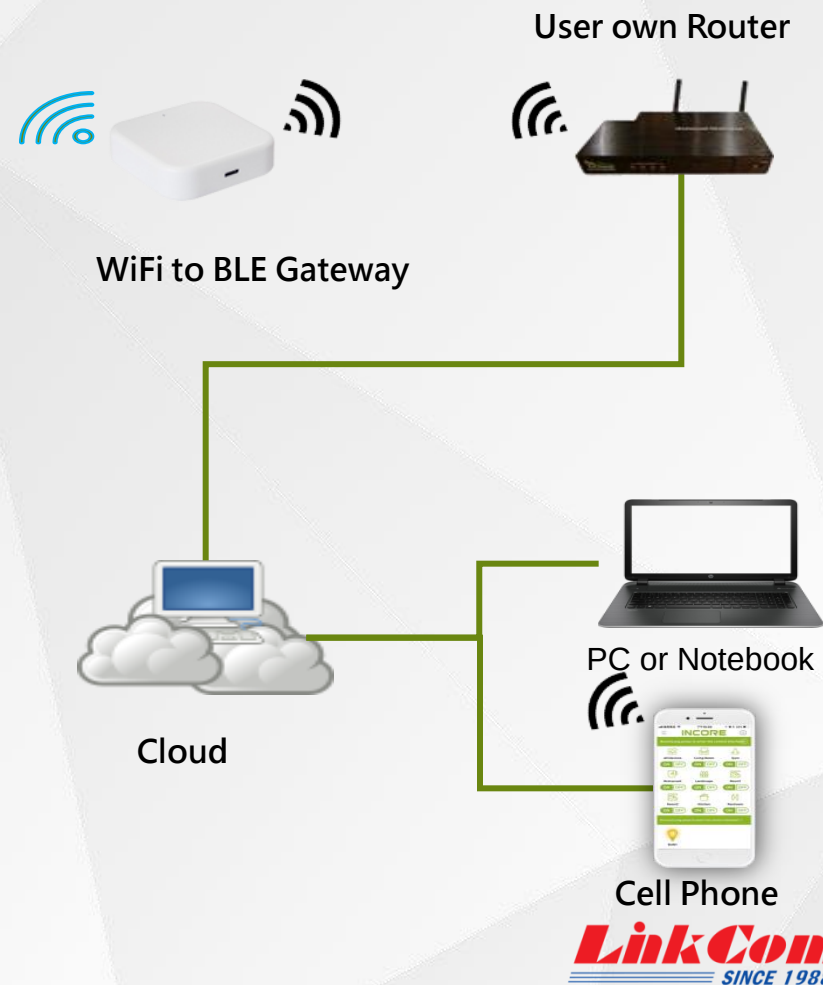


Linkcom BLE Product (Local)



Customized

Remote Control Solution



LinkCom
SINCE 1988

The background is a dark, starry space. A hand is visible, holding a glowing, textured sphere. Three concentric circles are centered on the sphere: a thin light blue outer circle, a medium dark blue middle circle, and a solid teal inner circle. The text is centered within the innermost circle.

營運績效
Sales
Performance

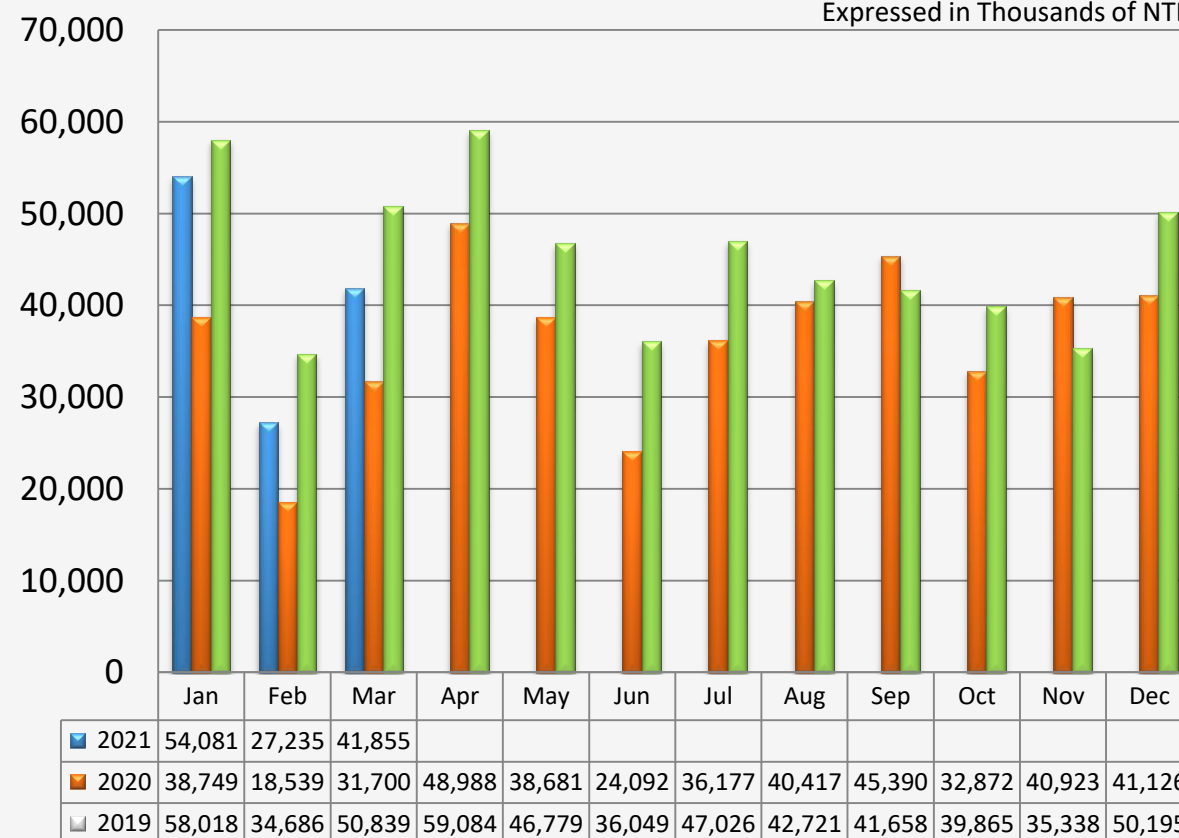
2019~2021年營運實績

Non-audited and Consolidated

Month ▼	2021	2020	2019
Jan	54,081	38,749	58,018
Feb	27,235	18,539	34,686
Mar	41,855	31,700	50,839
Apr		48,988	59,084
May		38,681	46,779
Jun		24,092	36,049
Jul		36,177	47,026
Aug		40,417	42,721
Sep		45,390	41,658
Oct		32,872	39,865
Nov		40,923	35,338
Dec		41,126	50,195
Total	123,172	437,654	542,258

Monthly Revenue

Expressed in Thousands of NTD



2020年季度損益

Non-audited and Consolidated

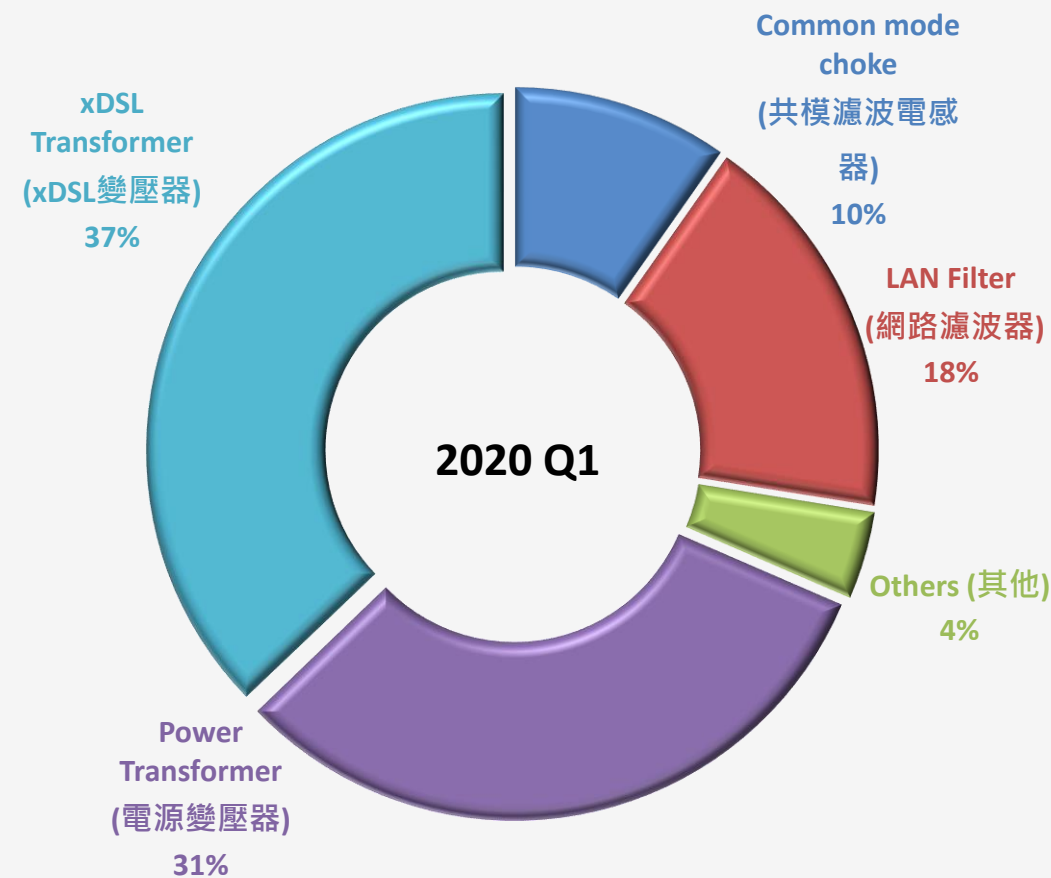
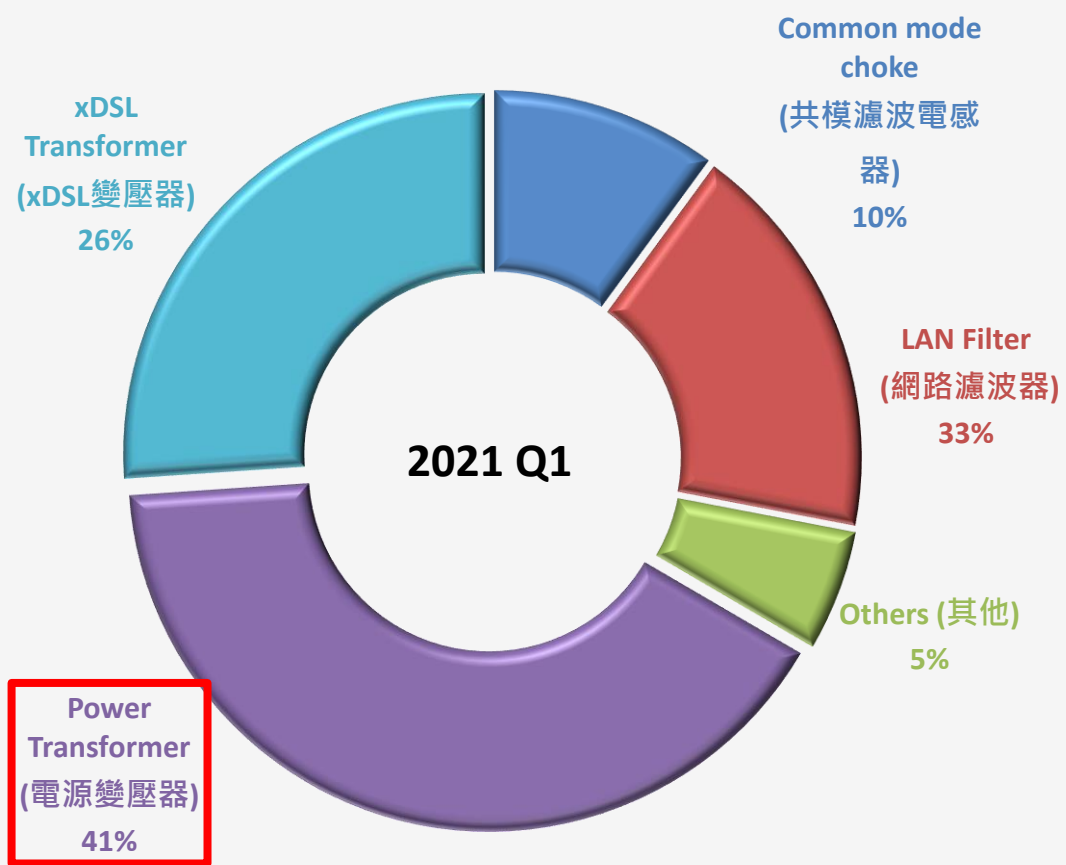
Expressed in Thousands of NTD	2020 Q4	2020 Q3	2020 Q2	2020 Q1
Net Sales	114,921	121,984	111,761	88,988
Gross Profit	37,355	38,049	37,208	26,633
Gross Profit %	32.50%	31.19%	33.29%	29.93%
Non-operating Income (Expenses)	(2,278)	(5,710)	5,322	749
Income before Taxes	6,673	5,717	16,636	146
Income Taxes	3,255	(2,785)	(2,675)	(29)
Net Income	9,928	2,932	13,961	117
Net Profit %	8.64%	2.40%	12.49%	0.13%
EPS (in NT Dollars)	0.35	0.10	0.50	0.01
Stockholders' Equity	504,066	491,801	488,271	515,987
ROE (by quarterly)	1.97%	0.60%	2.86%	0.02%

產品別占比比較 (季)

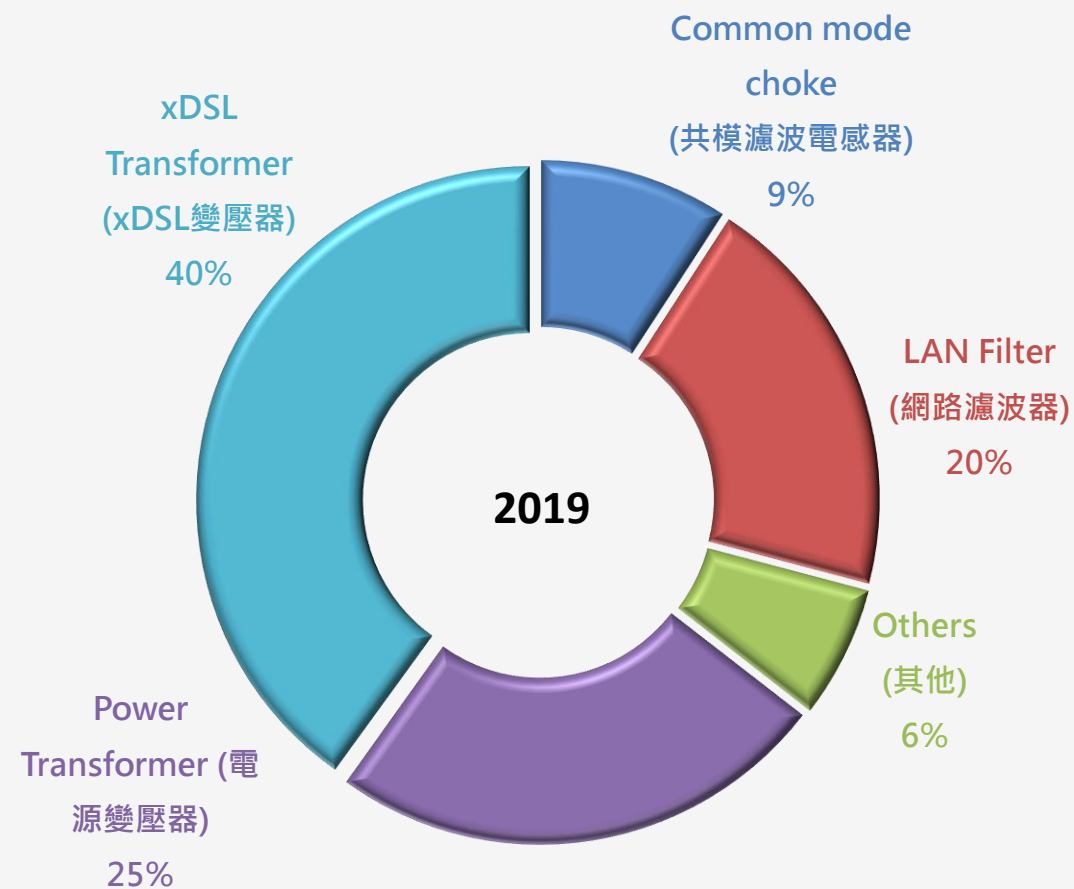
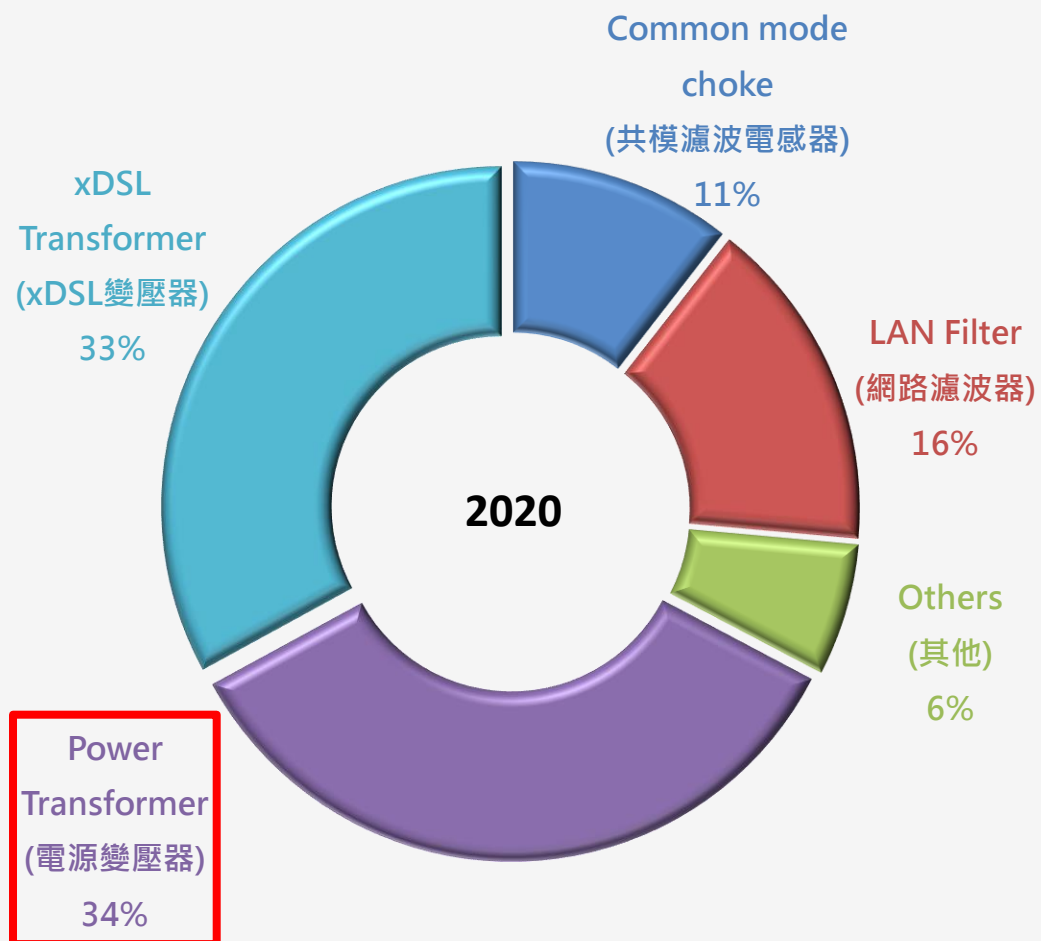
Non-audited and Consolidated

Expressed in Thousands of NTD	2021 Q1	2020 Q1	Increase (Decrease)	%
xDSL Transformer (xDSL變壓器)	32,113	33,100	(987)	(3)%
LAN Filter (網路濾波器)	22,113	15,818	6,295	40%
Power Transformer (電源變壓器)	49,881	27,886	21,995	79%
Common mode choke (共模濾波電感器)	12,409	8,659	3,750	43%
Others (其他)	6,655	3,525	3,130	89%
Total	123,171	88,988	34,183	38%

產品別占比比較 (季)



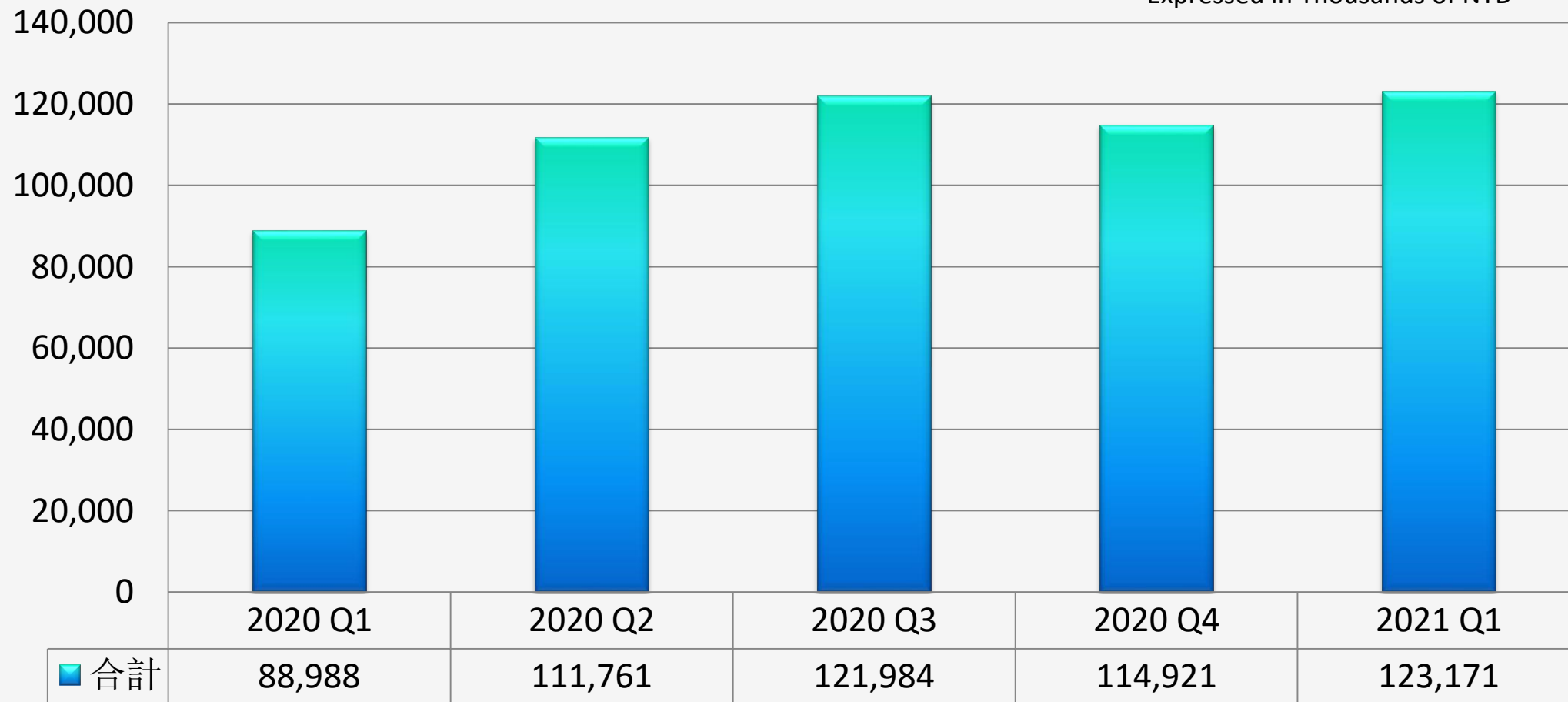
產品別占比比較 (年)



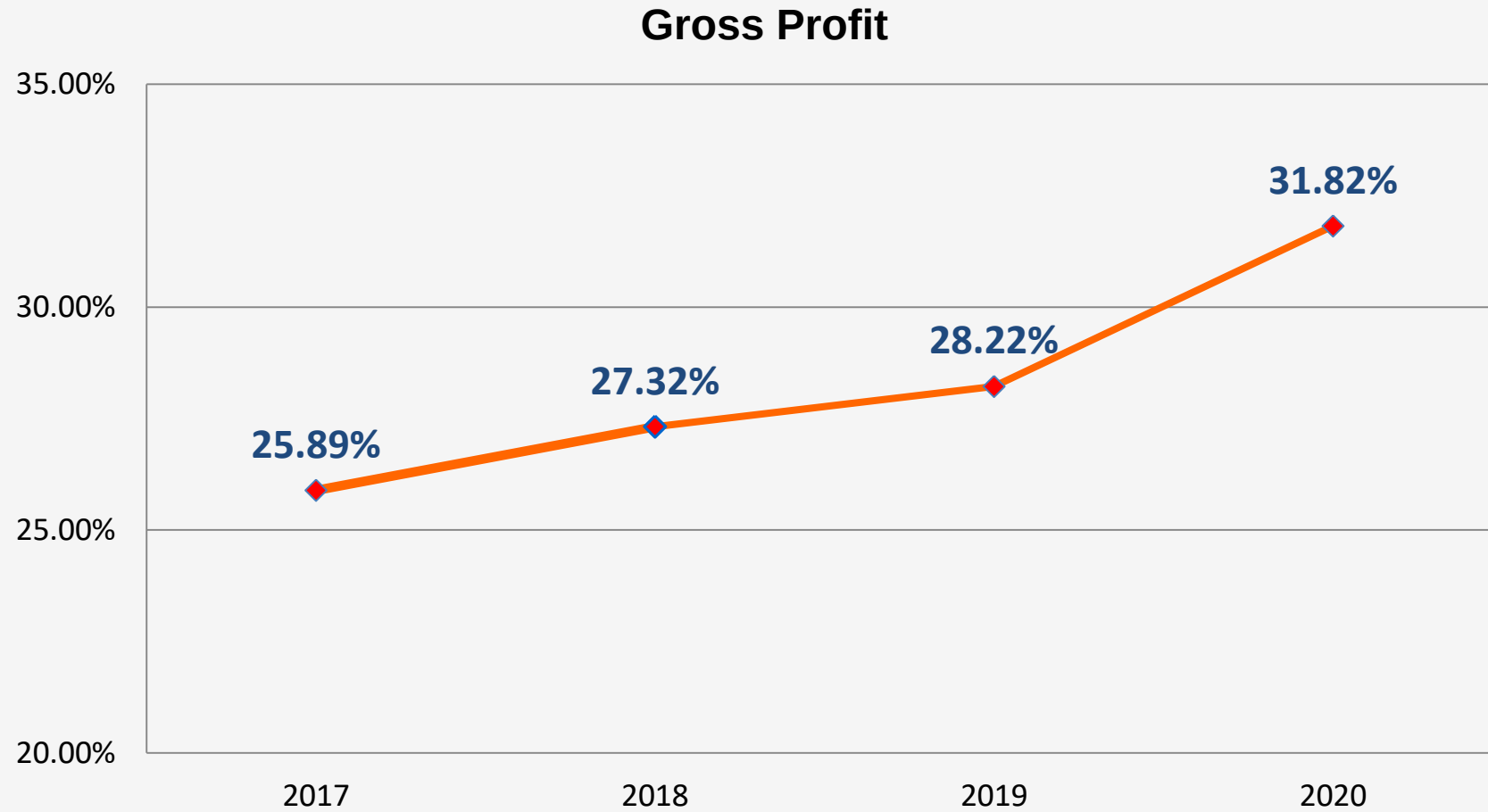
2020 Q1~2021 Q1營業實績

Revenue

Expressed in Thousands of NTD



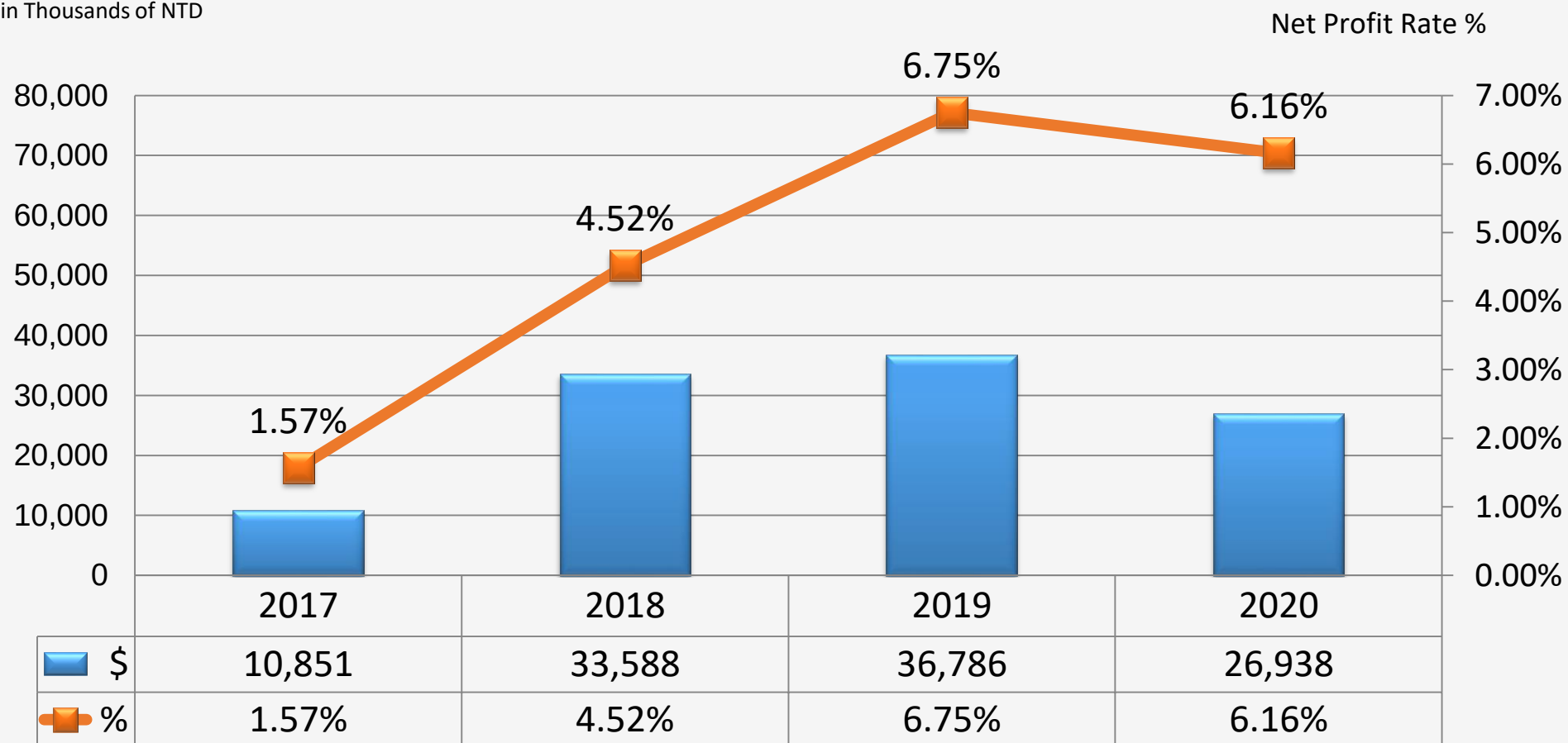
2017 ~ 2020 毛利率



2017 ~ 2020 淨利

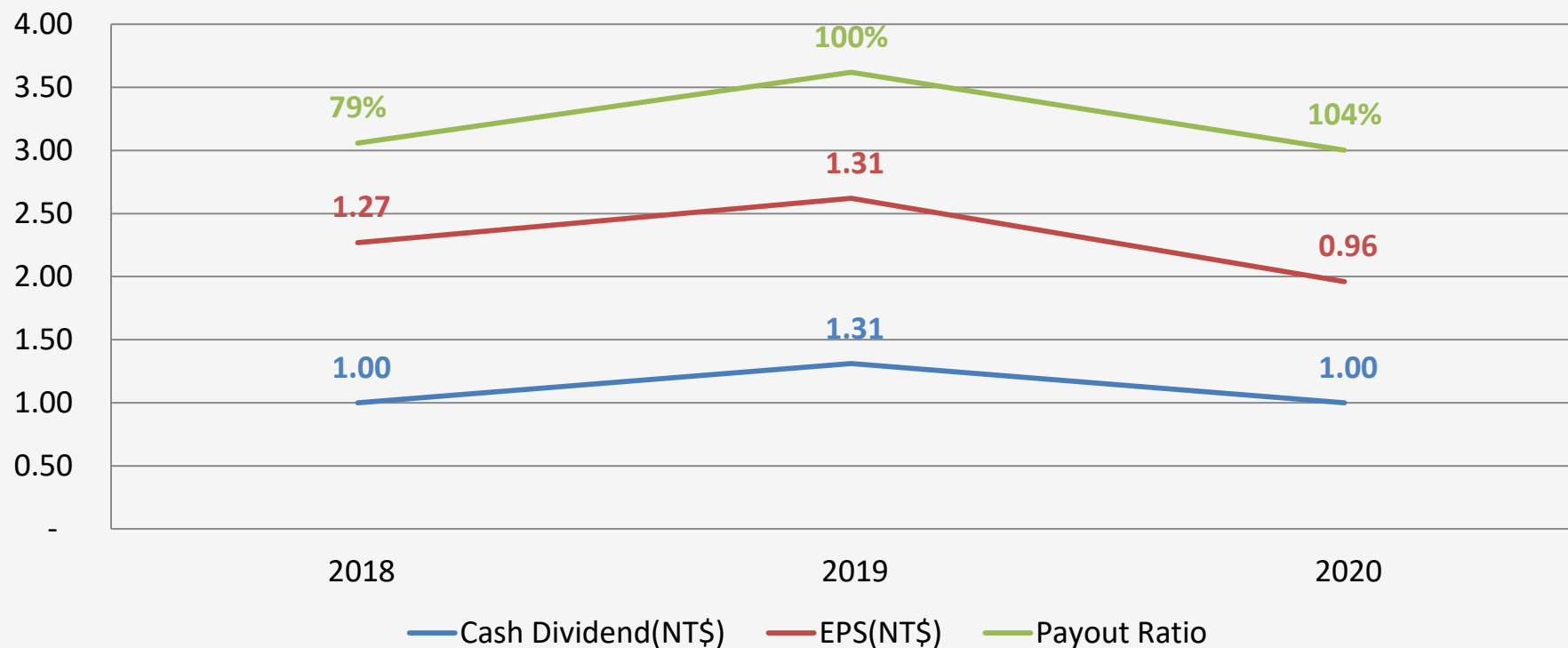
Net Income

Expressed in Thousands of NTD



2018 ~ 2020股利政策

Dividend Policy



Type	2018	2019	2020
EPS(NT\$)	1.27	1.31	0.96
Cash Dividend(NT\$)	1.00	1.31	1.00
Payout Ratio	79%	100%	104%

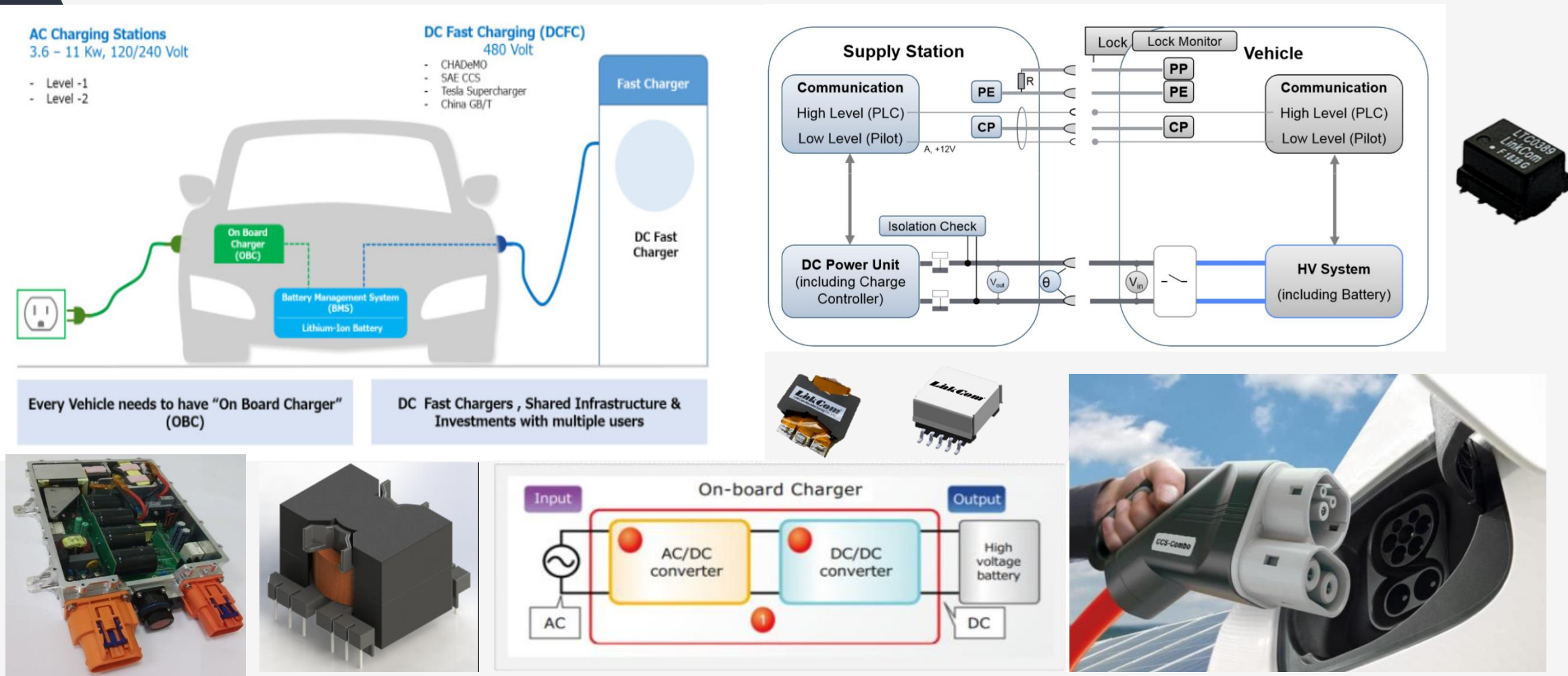


未來展望 About Our Goal

車用磁性元件

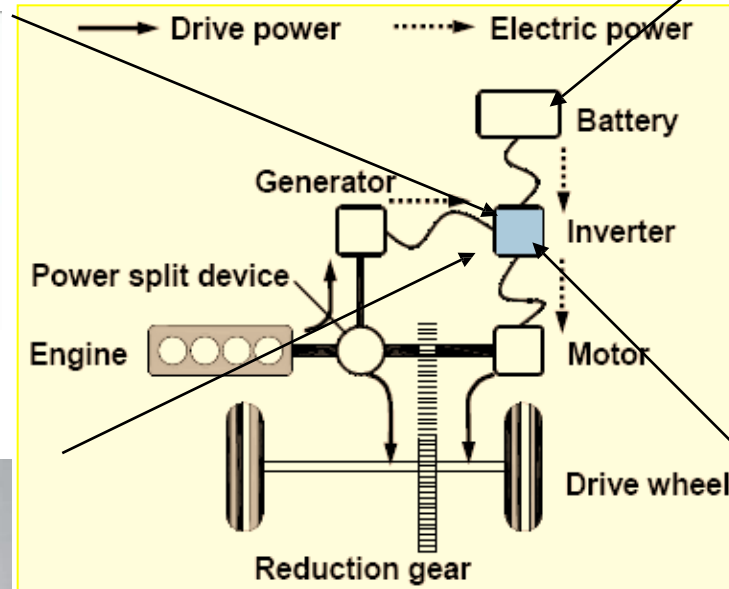


車用市場 OBC 與 充電樁 Transformer 開發

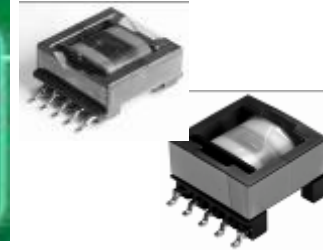


電動車電源轉換之應用

* Main transformer & Reactor
(DC-DC converter, Inverter)

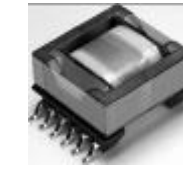


* Battery monitor isolation transformer



EEH-series

* IGBT isolation transformer



EPH-series EEH-series



IGBT Gate drive transformer



DC-AC Inverter Tr.

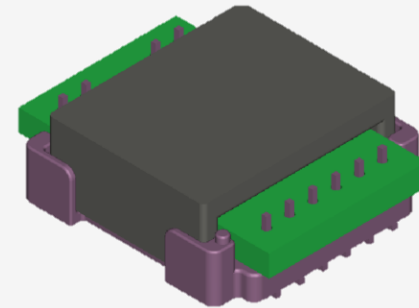
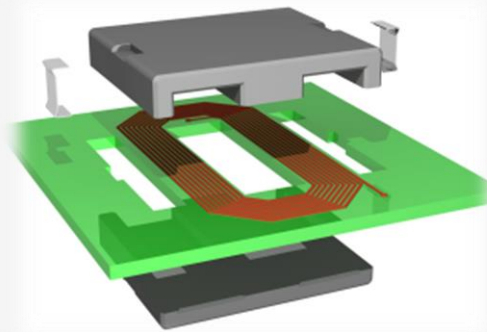


Planar Transformer 平板變壓器

平板變壓器Planar transformer

For PoE

- ✓ Planar Transformer for PoE 5V/10A
- ✓ We are going to develop the 70W to 90W for class 4 PoE products
 - Higher current density with permeability
 - Higher Bs
 - Higher frequency (50khz-2Mhz)
 - Lower leakage
 - Decline EMI interference
 - Wider temperature zone
 - Smaller volume (size)
 - Low thermal stress
 - Polymer optimization
 - High efficiency



For Switching power

- ✓ Planar Transformer for Switching power 200W
- ✓ Co-work with IC provider for GAN design
- ✓ Application frequency 200K to 500KHz

智慧感測燈控解決方案

智慧照明解決方案 - 智慧家庭

智能燈具



藍牙MESH網關

離線語音



APP



Remote



Voice



Smart Home Service

系統特色

- 設定簡單快速
- 無線開、關、調光、CCT 調色
- 群組控制、定時排程
- 快速情境切換
- 語音控制
- 系統整合 (Apple Homekit、Google Home、Amazon Alexa 等)

智慧照明解決方案－商業照明

搭配PIR感測器偵測無人
自動調整燈光亮度

人因照明應用燈光隨著時間自動調整色溫
搭配光感測器自動調整亮度



藍牙網關與企業資訊系統整合對接
管理燈光開關、監控照明用電、維修保養通知

會議室預約照明自動開關以及
會議/簡報/休息模式等情境設置

Beacon信標可被應用於
室內定位服務如門禁與訪客管理

智控產品應用-藍牙網關

透過UART進行
燈光控制整合

控制距離120公尺

透過INCORE
APP輕鬆設定

與Android和iOS兼容

讀取/控制BLE網絡設備

FCC, NCC 認證

與BLE 網關進行系統整合

智控產品應用-語音燈控

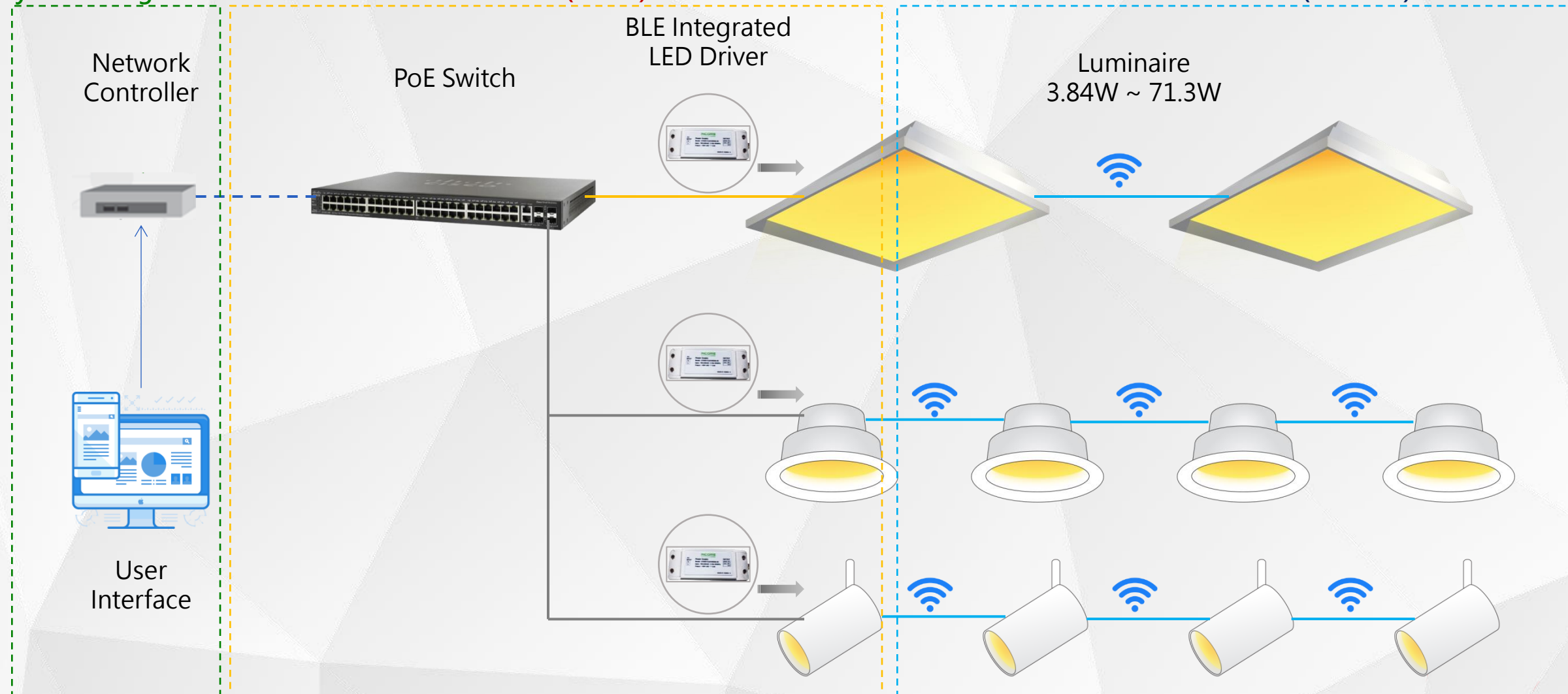


智慧照明解決方案 – PoE Lighting

3rd party
system integration

PoE Network (wired)

BLE Mesh Network (wireless)



經營理念



聯寶『以人為本，以家為核心』，是有熱情、有企圖心、有創新力和有夢想的年輕人的平台，大家一起開創聯寶，成為一家永續經營的幸福企業。



THANK YOU

聯寶電子股份有限公司

| 以人為本 | 研發創新 | 群策群力 | 利潤分享 |

