



Since 1977

一詮精密工業股份有限公司
I-CHIUN PRECISION INDUSTRY CO., LTD.

一詮經營理念



總經理 李忠義



董事長 周萬順

處事以誠
Honesty

行之以敬
Integrity

言行一致
Consistency

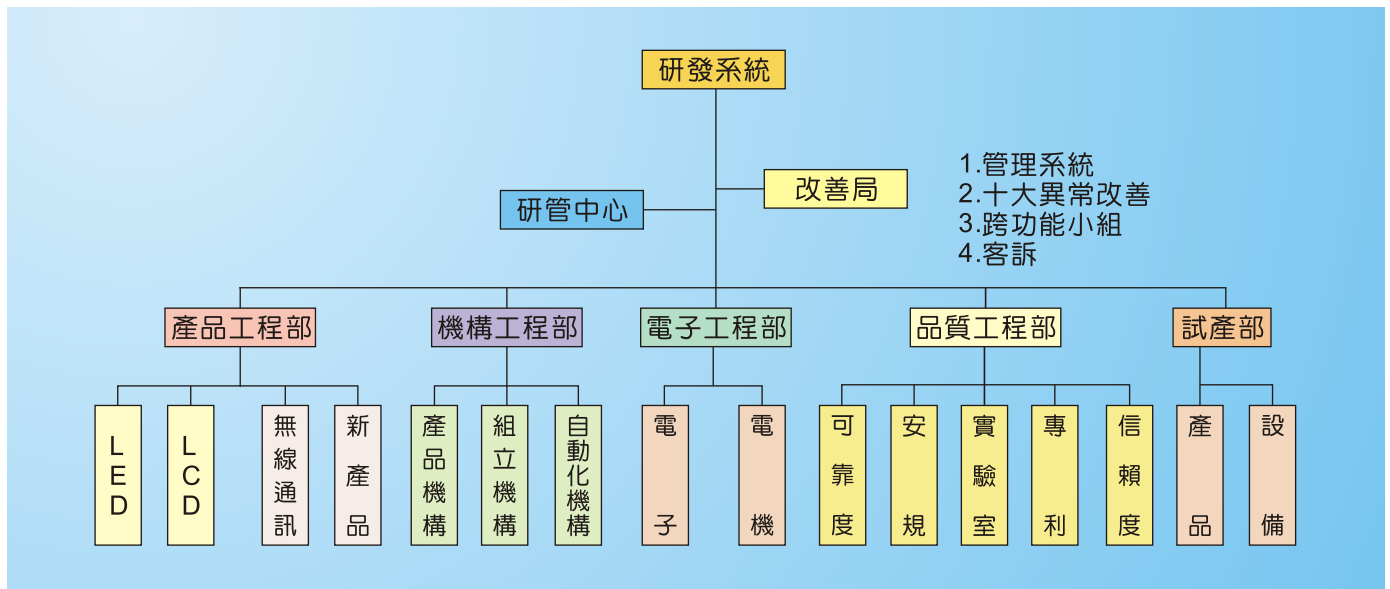
30多年來一詮即秉持凡事處事以誠、行之以敬、言行一致做為經營準則，提供客戶滿意的服務，積極建立卓越的經營團隊，擴展全球市場，研發新產品、新技術，並投入專業生產製造。

一詮的產品有光電導線架、微電機、各式小型馬達及3C產業的主要部品，與人類生活息息相關，舉凡日常生活必需品如手機、PDA、電腦、汽車、辦公事務機器、音響、家電用品、通訊、照相器材、醫療設備等等，無一不在其應用範圍之列。不僅提高人類智能和生活的便利性，更為人類創造美好豐富的生命。

一詮公司歷史

- 1977年：一詮公司創立，主要生產家電產品及各種部品。
- 1982年：研發各式精密馬達及精密馬達部品。
- 1983年：自行開發LED導線架，轉型為光電產業，生產信號輸出及信號接收可見光等產品，產品行銷全世界，成為全球導線架最大的供應廠商。
- 1990年：擴廠遷移至五股工業區，製造電腦週邊產品，進入3C產業。
- 1991年：周董事長榮膺中華民國十大青年創業楷模。
- 1995年：擴大經營領域，增設表面處理廠，從西德引進先進技術的連續電鍍設備，可選擇部分電鍍各種銀、銅、純錫等金屬。
- 2000年：正式掛牌上櫃，設立一澈科技股份有限公司及在大陸深圳設立一造科技（深圳）有限公司，正式跨足TFT-LCD模組零組件。
- 2001年：轉上市掛牌，並開發手機關鍵零組件微型圓柱震動馬達成功，跨足無線通信產業，成為全球化3C產業關鍵部品製造廠。
- 2002年：配合華中地區3C產業的發展，由華南地區的深圳延伸到華中的上海昆山，成立一詮精密電子工業（昆山）有限公司。
- 2003年：研發成功超薄型扁平式震動馬達，昆山廠增設LED導線架及TFT-LCD背光模組等部品，生產榮獲經濟部工業局頒發 ISO-14001持續改善獎，ISO-9001通過認證，ISO-9001與 ISO-14001通過合併認證，關係企業一造科技通過 ISO-9001認證。
- 2003年：經濟部工業局及各界專家先進評審通過一詮取得科技專案獎勵金300萬元，率先開發成功耗電量低於70mA，無負載轉速達到6萬轉以上的微電機馬達，應用於手機的震動馬達。
- 2004年：微電機震動馬達經過世界第三及第四大手機廠認證通過，開始正式量產。
- 2004年：製程改良為無鉛製程獲得主要客戶優良供應商品質獎，同時獲得主要客戶列為綠色供應商的認證關係企業，一詮昆山有限公司通過 ISO-9001及 ISO-14001認證。
- 2005年：通過 ISO-14001認證，推行TS-16949與導入ROHS專案，無鉛開發及製程。
- 2005年：微電機震動馬達經過世界第二大手機廠認證通過，籌設南京工廠。
- 2006年：一詮精密電子工業(南京)有限公司正式投產。
- 2006年：一詮成功開發出國內首例之環保型手機震動馬達產品，除原開發的手機震動馬達範疇外，對應衍生產品如光電導線架及數位通訊等等領域亦順利完成綠色環保型態產品的開發、量產及行銷全球。
- 2006年：數位時代與Interbrand合作收集2006年各家公司財務資料，分析營收、獲利、成長等等，一詮公司排名台灣科技100強第61名。

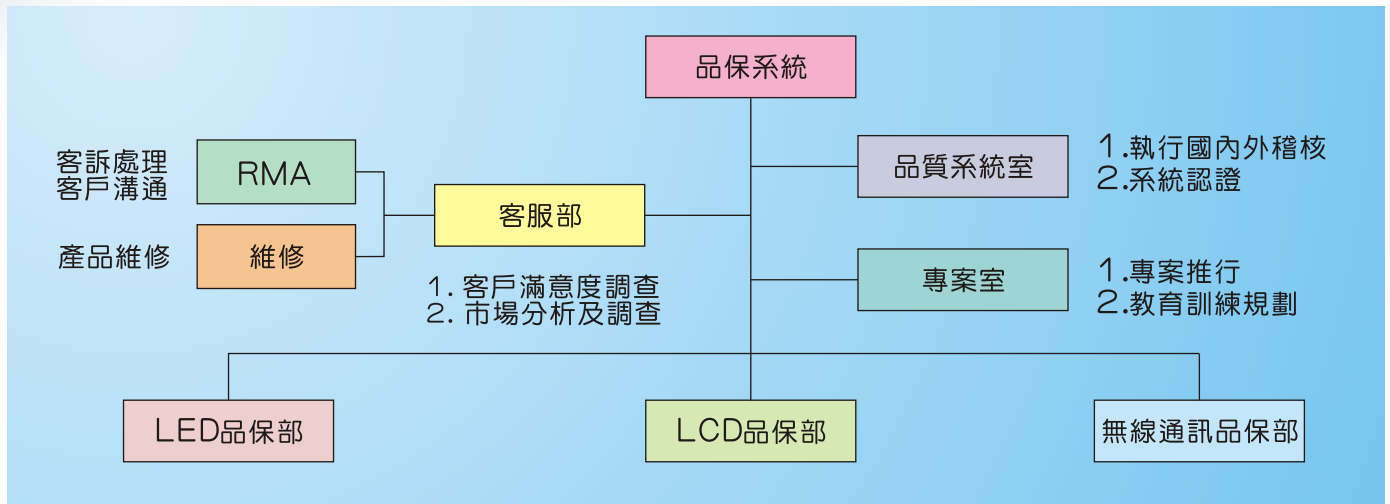
研發系統



研發沿革

- 1983年 開發LED導線架及LED半導體零件跨足光電產業。
- 1990年 與日本(株)鈴木製作所簽訂技術合作，開發高難度模具技術。
- 1995年 與德國3B技術合作，生產精密導線架，鍍銀、鍍純錫、鈹金等各項高階產品表面電鍍。
- 1999年 與日本四方工業株式會社技術合作，跨足TFT-LCD模組產品。
- 2001年 研發成功(圓柱形)微電機手機震動馬達，進入全球無線通訊產業。
- 2002年 微小型手機震動馬達，獲得經濟部評選為科技專案補助公司。
- 2003年 研發成功超薄型扁平式手機震動馬達。自行開發SMD射出模具投入生產。
- 2004年 成功導入無鉛開發及製程。與原材料商共同開發高亮度LCD燈罩材質，增加一詮LCD市佔優勢。
- 2005年 成功導入ROHS綠色開發及製程，產品有微電機馬達、LED導線架、SMD射出、TFT-LCD模組等部品。研發成功SMD高功率產品。
- 2006年 通過TS-16949國際品質認證系統，成功導入APQP先期產品品質規劃流程及PPAP生產性零組件送審流程。送交客戶1,000萬顆微小型震動馬達，品質“零不良”。

品保系統



- 1988年 代表中衛體系，發表品質保證(QA)制度。
- 1997年 通過 ISO-9002認證。
- 1998年 通過 ISO-14001認證。
- 2000年 關係企業“一造科技有限公司”通過 ISO-9001認證。
- 2003年 榮獲經濟部工業局頒發 ISO-14001持續改善獎。
ISO-9001通過轉版認證。
ISO-9001與 ISO-14001通過合併認證。
- 2004年 獲得主要客戶優良供應商品質獎。
獲得主要客戶列為綠色供應商的認證。
關係企業“一詮(昆山)有限公司”通過 ISO-9001及 ISO-14001認證。
- 2005年 通過 ISO-14001轉版驗證。
- 2006年 關係企業“一詮(南京)有限公司”通過 ISO-9001及 ISO-14001認證。
通過TS-16949國際品質認證系統，導入SPC製程能力分析及MSA量測系統分析。

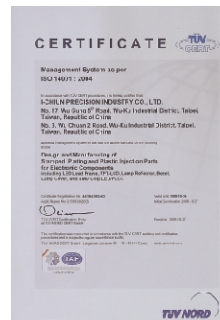


最佳品質獎

最佳品質獎



ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS 16949

集團總部 一詮精密工業股份有限公司

一詮集團總部

行銷中心 / 管理中心 / 研發中心 / 品保系統中心 / 財務中心



集團總部大樓

近年來，一詮為配合全球產業生產重心轉移到大陸的趨勢，以及就近服務客戶的需求，積極展開在大陸投資設廠的工作，陸續在深圳、昆山、南京、寧波建廠，建立了更迅捷完善的服務網。

一詮全球員工已達3000餘名，以世界性3C製造業，全球化前瞻性公司自許。

目前一詮光電產業LED可見光及不可見光導線架的全球市佔率已經排名世界第一。

一詮為了挑戰精度與產能極限，不斷的投入研發，培植技術能力，開創新產品。更為了開拓國際市場，積極培養人才，禮聘專業經理人建立具有國際觀的經營團隊，奠定永續經營的基礎。

一詮創立至今已經擁有核心智財權超過50項以上，分佈於手機震動馬達、3C關鍵部品以及LED光電產業導線架等。

在無線通訊與電子產業日新月異的今天，企業經營不容絲毫懈怠，一詮集團秉持三十年來創業與立業的精神，繼續朝高科技的領域發展，引進最新技術挑戰未來，以期為客戶與公司創造雙贏的契機。

南京廠 一詮精密電子(南京)有限公司 / 無線通訊事業處



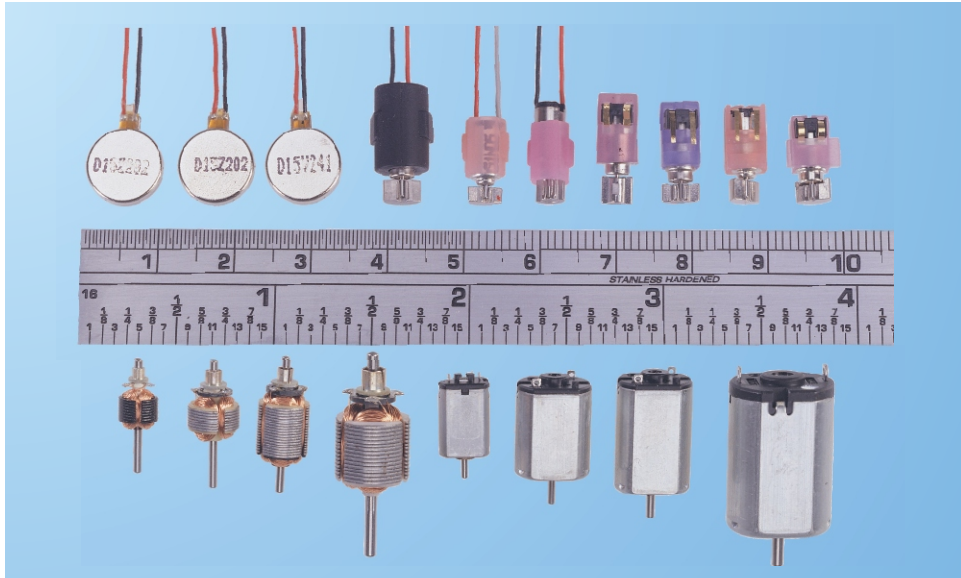
- 1982年 研發各式精密馬達及精密馬達部品。
- 1998年 成立微電機馬達研發專案，開始進行研發新性能及規格，提高信賴度。
- 1999年 七月份開發完成3V Ø4mm，手機震動馬達並小量試產。
- 2000年 建置第一條生產線小量生產，取得客戶驗證通過。
- 2001年 開始接訂單、量產，同時配合客戶開發1.3V及1.5V、Ø4mm - Ø6mm、PDA、按摩器、遙控器等，各式微電機馬達產品。
- 2002年 由深圳廠移至昆山工廠，擴大生產，配合客戶開發各種形式馬達導線式端子或彈片式、卡夾式…等規格馬達。
- 2003年 建置6條生產線，擴大各型馬達產能。
- 2004年 朝向馬達品質”零”不良挑戰。
- 2005年 增加生產線為10條，南京廠開始籌設。
- 2006年 南京廠正式投產，開發SMT過錫爐專用馬達及圓扁式新型馬達，進行半自動生產線開發。
- 2007年 建置15條生產線，產能每月可達600萬pcs，並可配合客戶需求提高產量。
2006年全年品質”零”不良挑戰成功。



配合國際廠商研發、設計、
整合關鍵性部品生產製造，
提供全球銷售服務。

無線通訊－產品及應用

微型精密馬達



主要產品：通訊微型精密馬達、手機部品。

核心技術：通訊產品研發、開發生產能力、大量生產能力。

認 證：ISO-9001、ISO-14001

競爭優勢：擁有全新廠房及設備，完整的生產線，可以依客戶及市場需求全力支援量產。

未來發展：持續強化研發能力，致力於新產品開發，期許成為通訊產品及消費電子產品的世界大廠。

應用範例：



相機馬達



圓柱馬達



扁平馬達



SMT馬達



扁平馬達



信賴度設備



量測儀器

昆山廠 一詮精密電子(昆山)有限公司 / LED LCD事業處

土地面積：60000平方米 / 廠房面積：21000平方米 / 員工人數：1000餘人

主要產品：3C產業關鍵性部品

認 證：ISO-9001、ISO-14001



2001年：昆山工廠建廠。

2002年：建廠完成，建置生產線完成。

2003年：2003年3月正式投產，建置8條生產線，主要產品手機震動馬達，第一期廠房和宿舍共6000平方米。

2004年：建第二期廠房和宿舍7000平方米，增加生產TFT-LCD、背光模組沖壓部品，生產線6條，沖壓機60台，年產量一億支，為全亞洲第一大燈管反射罩工廠。

2004年：取得 ISO-9001 通過認證。

2005年：建第三期工廠8000平方米，增設LED導線架生產和電鍍工廠。

2005年：取得A級企業進口免保證金卓越工廠資格。

2005年：TLT, LCD 背光模組燈管反射罩取得世界第二大及第三大廠認證。

2006年：第三期生產線開始投產，合計沖壓線20條，電鍍線10條，40條生產線，年生產量達到1412KK(14億支) LED導線架。

2006年：取得綠色環保、表面處理、電鍍廠驗證通過。

2006年：取得 ISO-14001 通過認證。

2006年：獲得LED世界第一及第二大廠認證。

深圳廠：一造科技(深圳)有限公司

土地面積：2000平方米 廠房面積：9000平方米 員工人數：500餘人

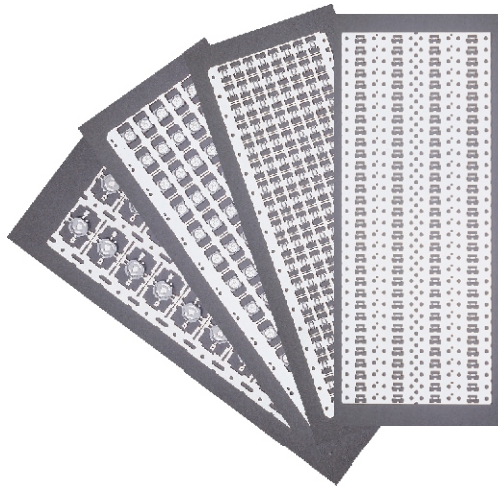
寧波廠：一詮精密工業（寧波）有限公司

2007年開始設廠，預定於2007年7月開始投產

土地面積：10000平方米 廠房面積：8000平方米 員工人數：預定500人

LED / LCD – 產品及應用

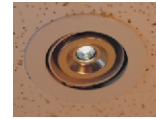
LED 導線架



LED 在照明產業的應用



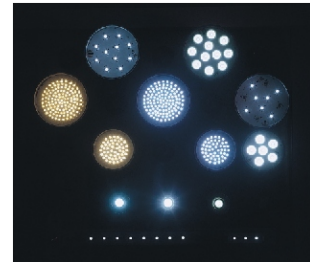
照明燈



投射燈



剎車燈



照明產業應用

3C產業顯示裝置LED背光源



手機



PDA



筆記電腦

LED背光源應用



CCFL背光源



LED背光源

LED背光源，顯示顏色，色澤飽和，比CCFL背光源，色彩亮麗、鮮艷。

一詮集團

一詮精密工業股份有限公司

台北縣五股工業區五工五路17號
TEL : (02)2299-0001
FAX : (02)2299-4529

一詮精密電子工業(昆山)有限公司

中國江蘇省昆山市千燈鎮石浦機電東路二號
TEL : (0512)5740-8111
FAX : (0512)5740-8127

一詮精密電子(南京)有限公司

中國江蘇省南京市出口加工區(南區)蘇源大道68號
TEL : (025)5272-7106
FAX : (025)5272-7216

一造科技(深圳)有限公司

中國廣東省深圳市寶安區松崗鎮江邊村工業區
TEL : (0755)2707-4999
FAX : (0755)2707-4111

一詮精密工業(寧波)有限公司

中國浙江省寧波市鄞州區鍾公廟街道李花橋村
(新興工業開發園區)

I-CHIUN GROUP

I-CHIUN PRECISION INDUSTRY CO., LTD.

NO. 17, Wugung 5th Rd., Wugu Industrial Park, Taipei, Taiwan
TEL : 886-2-2299-0001
FAX : 886-2-2299-4529

I-CHIUN PRECISION ELECTRON INDUSTRY (KUNSHAN) CO., LTD.

NO. 2, Ji Dian Don Road, Shi Pu Town, Kun Shan City, Jiang Su Province, China
TEL : 86-512-5740-8111
FAX : 86-512-5740-8127

I-CHIUN PRECISION (NANJING) CO., LTD.

NO. 68 Suyuan Road, Nanjing Export Processing Zone (South Zone), Nanjing, Jiangsu Provincem, China
TEL : 86-025-5272-7106
FAX : 86-025-5272-7216

I-ZOU HI-TECH (SHENZHEN) CO., LTD.

Song-Kang county, Shenzhen City, Mainland China. (Zip Code:518105)
TEL : 86-755-2707-4999
FAX : 86-755-2707-4111

I-CHIUN PRECISION INDUSTRY (NINGBO) CO., LTD.

Lihua Bridge Village Zhonggongmiao Town Yinzhou Zone Ningbo City Zhejiang Province, China