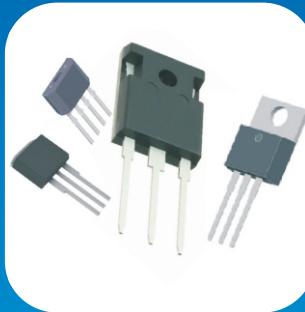


  
電子  
器  
件  
一  
站  
式  
供  
應  
商



**2002年**---凱達器件集團正式成立,并確立KAYNDA為凱達器件的形象品牌！

**2003年**---凱達器件自主研發的第一款MOSFETs在臺灣量產，

并批量投放市場應用，0缺陷品質取得了客戶的一致認可；

**2004年**---成立臺灣處香港進出口貿易辦事處；

**2005年**---VIS,GTBF等臺灣大企股東正式加入凱達器件，

并于當年成立凱達器件品牌聯盟；



**2006年**---杭州分公司正式成立,并確立HESEN為分部品牌；

**2007年**---選址深圳成立廣東招商總辦事處；

**2008年**---上海辦事處正式成立；

**2009年**---蘇州分公司正式成立,確立Sunny為分部品牌；

**2010年**---集團總銷售額突破2億人民幣；

**2011年**---深圳分公司正式成立,并確立KRD為分部品牌；



**2012年**---臺灣凱達器件研發大樓正式落成，并新增磁材、芯片事業部；

**2013年**---認證事業部正式成立，IIS實驗室正式加盟凱達器件集團聯盟；

**2014年**---成立電機事業部，并確立RUTAY,HESEN為電機品牌；

**2015年**---第一個DC電機生產基地于華東地區正式合作落成；

同年向加濕、香薰及散熱等行業輸送超過10KK的風扇及電機；



**2016年**---成立PCBA事業部，為集團一站式的服務理念奠定技術基礎；

**2017年**---成立了新材料事業部；

**2018年**---佛山分公司（凯严达科技）正式成立,并確立KYD為分部品牌；

**2019年**---總部管理改革，對外銷售統一使用KAYNDA（凱達器件）的商標；

**2020年**---廣東地區代理商總招商工作重心轉向佛山分公司，

并落成佛山凱達樓及凱達器件品牌；



**2021年**---臺灣總部新建封裝車間，TO-252、TO-220封裝產量實現翻倍，

同年部分電感器件的生產重心從臺灣轉向了蘇州工廠，

極大地提高了此類器件的性價比,并獲得更大的市場認可；



臺灣凱達器件集團是凱達集團旗下的子集團公司，是壹家以電子器件研發、生產與銷售為一體的組織，集團于2002年成立于臺灣省臺中市，是由凱達集團集合大陸分公司、力積電、臺達、菱生、GTBF、VIS、RUTAY、TDK等公司的股東結盟與投資組成，并確立‘凱達器件KAYNDA’為集團的直銷商標；

集團有自己強大的研發團隊、監管團隊、銷售團隊、生產基地及實驗室等，主要專業于半導體、IC芯片、電機、磁材及EMI電感器件等領域；

集團在大陸各重點省區都設有分公司、辦事處，全國各地有上百家代理商主要以直銷的方式有計劃和針對地作應用推廣；

集團常備晶圓充裕，常備產品庫存充足，性價比優異；集團主要以推廣自主品牌、合作代銷品牌及在本集團旗下工廠代工的品牌廠商的器件，集團以群集百家經銷商及分公司的訂單量來計劃生產和準備庫存的營銷方式，大大提高產品的性價比和更好把握市場動向，使凱達器件品牌在市場上更有競爭力；

凱達器件秉承：“誠信、務實、品質、創新、進取”的宗旨，堅持以優越的品質與服務穩健地為客戶提供高性價比的器件及電路方案，配合客戶把產品做到最好；並以整機一站式解決的信念，贏得了廣大客戶、合作夥伴、經銷商與加盟商的信賴。



Taiwan Kaynda Device Crop. is a subsidiary company of KD Group, which is a group integrating r&d, production and direct sales of electronic devices.

The group was established in taichung, Taiwan province in 2002. It is composed of the mainland branch of Kaynda Device Crop., TSMC, Delta, RHOMB, GTBF, VIS, RUTAY, TDK and other companies shareholders alliance and investment composition, and established ‘KAYNDA’as the group's direct sales trademark;

The group has its own strong R & D team, supervision team, sales team, production base and laboratory, mainly specializing in semiconductors, IC chips, Motor, magnetic material and EMI devices and other fields;

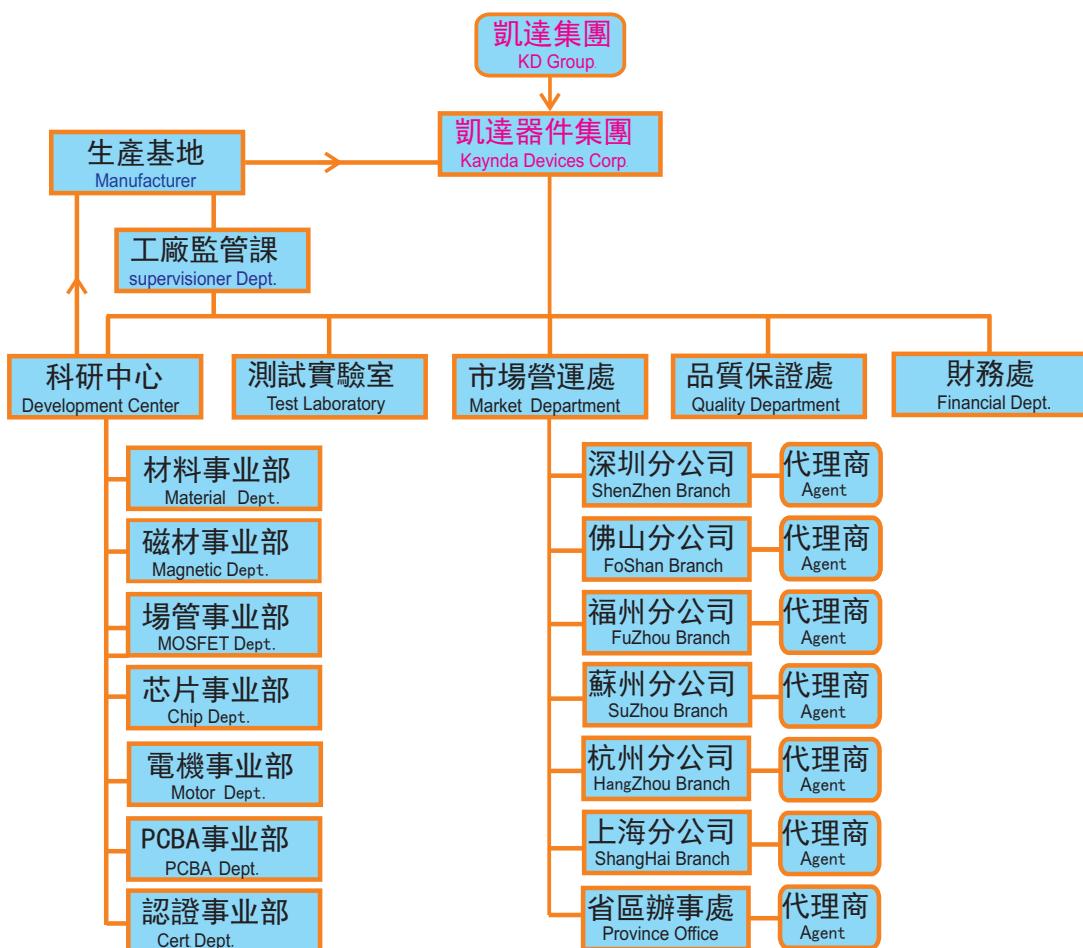
The group has branches and offices in key provinces and regions in mainland China, and hundreds of agents throughout the country are mainly planned and targeted in the way of direct sales For application promotion;

The group has abundant permanent crystal, sufficient supply of conventional goods and excellent cost performance, mainly to promote their own brands and OEM manufacturers in their own factories;

The group plans the production and prepares the inventory marketing method by the order quantity of hundreds of distributors and branches, which greatly improves the cost performance of the products And better grasp the market trend, so that kaynda device brand in the market more competitive;

Kaynda devices adhering to the "integrity, pragmatic, quality, innovation, enterprising" purpose, adhere to the superior quality and service to provide customers steadily Cost-effective components and circuit solutions, cooperate with customers to achieve the best products, And with the conviction of the whole machine one station solution, won the majority of customers, cooperation Trust of partners, dealers and franchisees.

組織架構



目錄索引

凱達器件集團企業簡介.....	1-6
貼片電感選型目錄 .....	7-8
DIP電感與磁材選型目錄 .....	9-10
無刷風扇基本介紹.....	11-12
電源芯片分類表.....	13
凱達器件集團基本服務項目.....	14
常用半導體器件封裝與包裝.....	15
場效應管應用舉例.....	16
場效應管選型表.....	17-27
低功耗穩壓管選型表.....	28
穩壓三極管選型表.....	29
晶體三極管與可控硅選型表.....	30
二極管選型表.....	31-32
電機驅動芯片選型表.....	33-34
DC無刷軸流風扇選型表.....	35-43
AC無刷軸流風扇選型表.....	43-45
EC無刷軸流風扇選型表.....	46
DC無刷鼓風扇選型表.....	47-48

# 能力與優勢

## 開發能力：

凱達器件集團云集經驗豐富的行業專家及開發精英等100多人，每年自主研發新品達100多件，新增專利20多項；

## 品保能力：

凱達器件集團擁有自主的科研中心和測試實驗室，并有一支專業的工廠監管團隊和測試團隊；

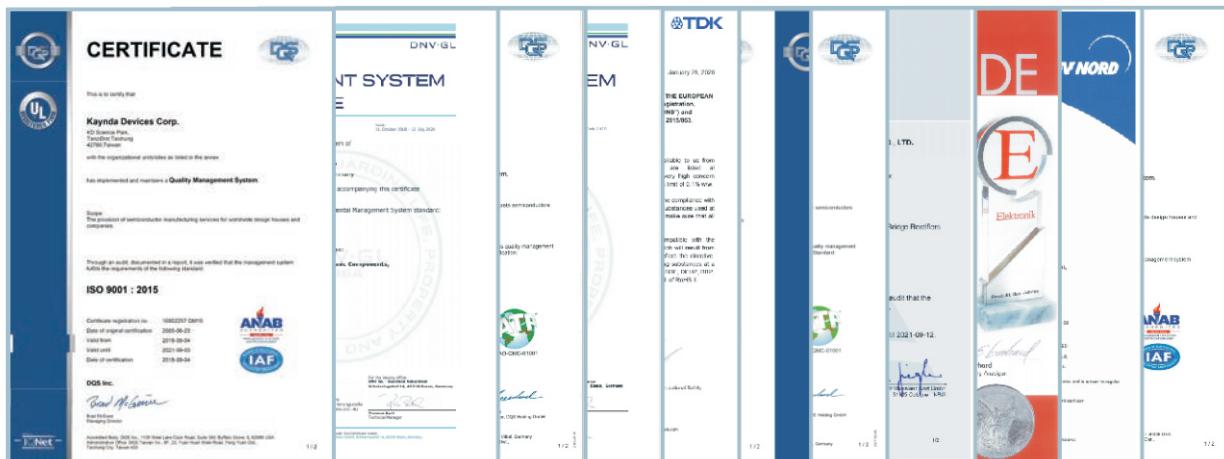
## 生產能力：

- \*MOSFETs年產能5~6億只;晶體管年產能3~4億只;芯片年產能1~2億只;
- \*電感、EMI器件、磁材類年產能10~15億只;
- \*風扇及電機類年產能5~6千萬只；
- \*晶圓代工能力超過年20億片;
- \*接收各品牌合作商、代銷商及客戶等的代工與定制業務；





工廠證書



ROHS  
REACH



9001:2015  
**ISO**

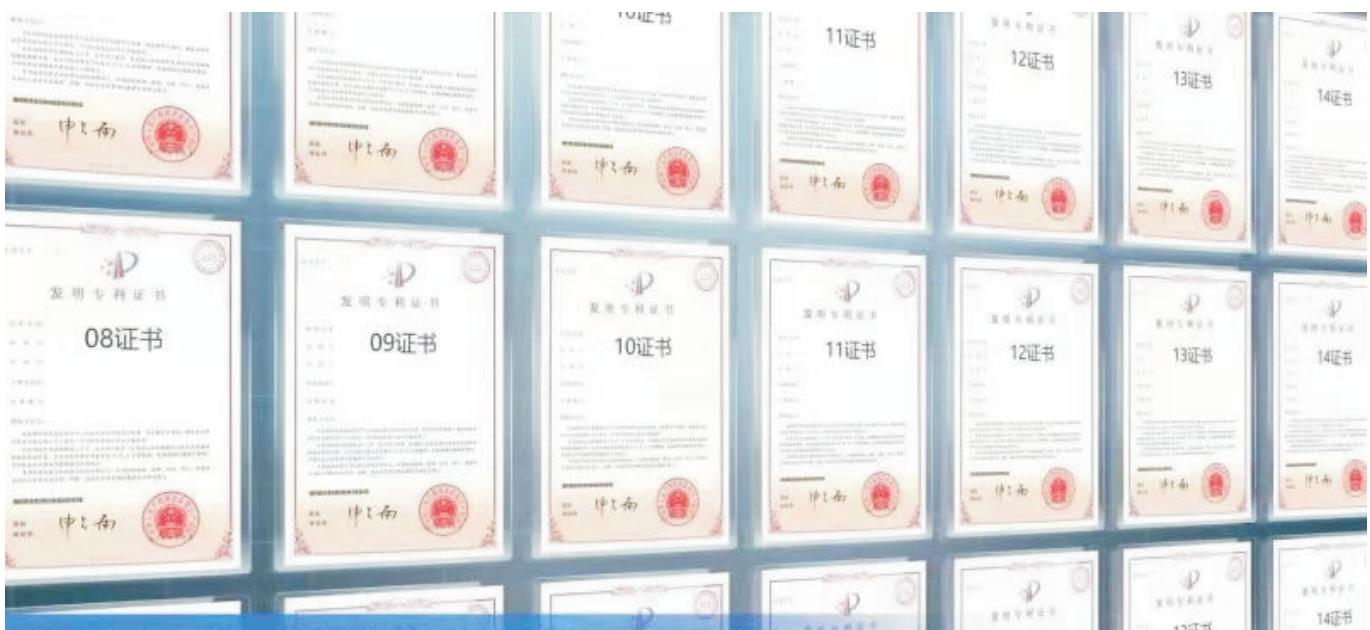
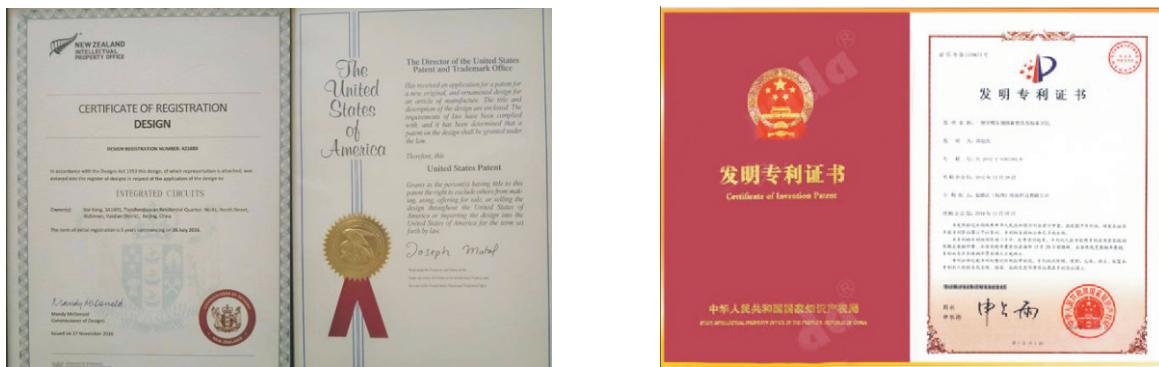
SAA1XXX  
**TÜV Rheinland**



ERP  
**CE**



FCC  
**cUL US**



\*臺灣凱達器件集團總部專利證書牆\* Cert. of honor\*