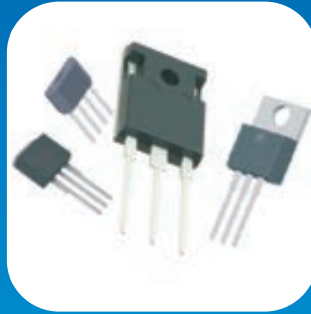
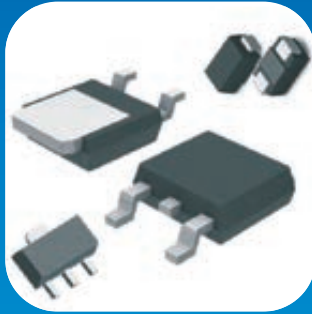




凱達器件集團
Kaynda Devices Corp.



電子器件
一站式
供應商



Kaynda Devices Corp.

V12

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（凱嚴達科技）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；並以整機壹站式解決的信念，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;

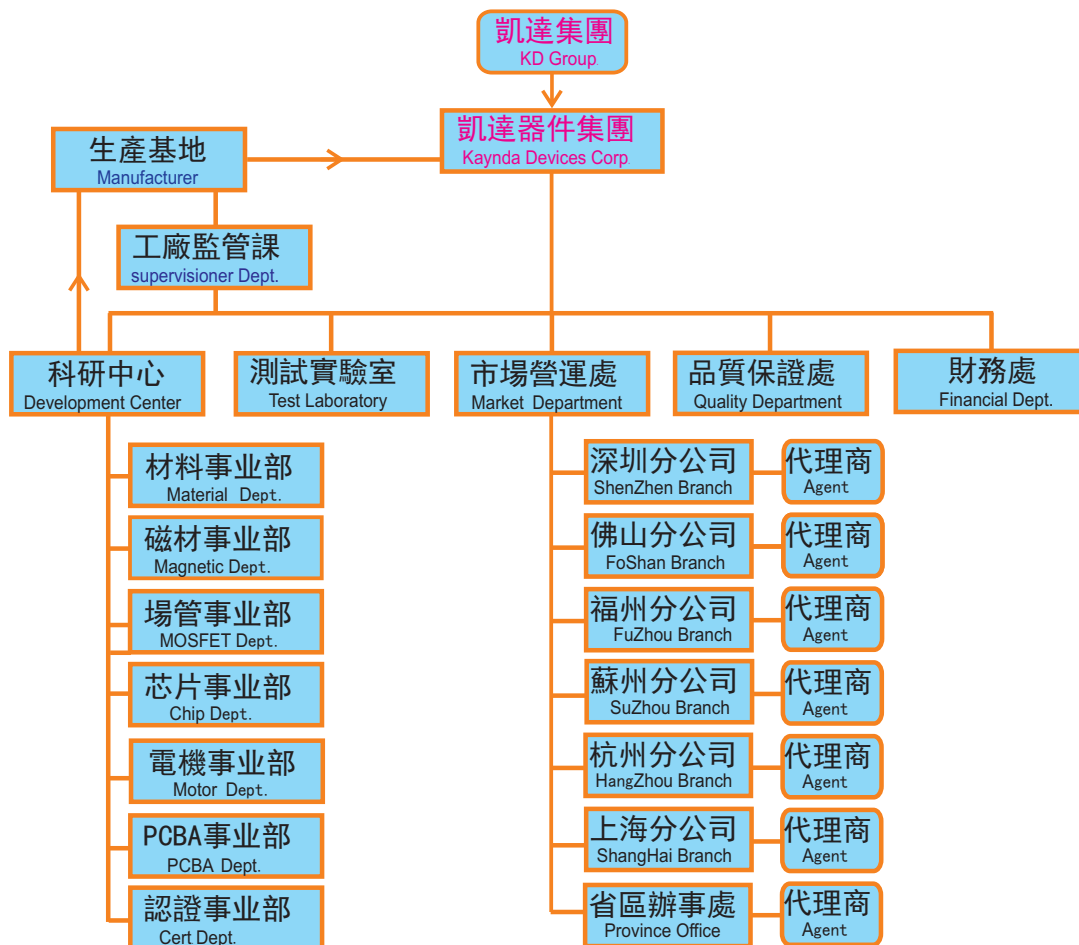
The group has branches and offices in key provinces and regions in mainland China, and hundreds of agents throughout the country are mainly planned and targeted in the way of direct sales For application promotion;

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：

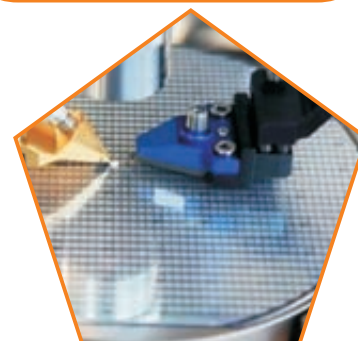
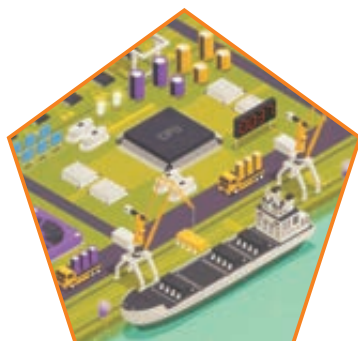
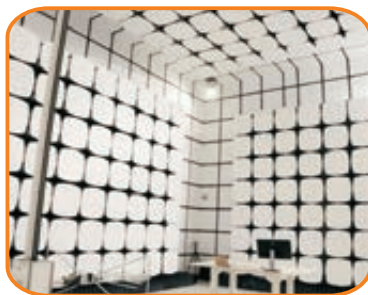
凱達器件集團云集經驗豐富的行業專家及開發精英等100多人，每年自主研發新品達100多件，新增專利20多項；

品質能力：

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

生產能力：

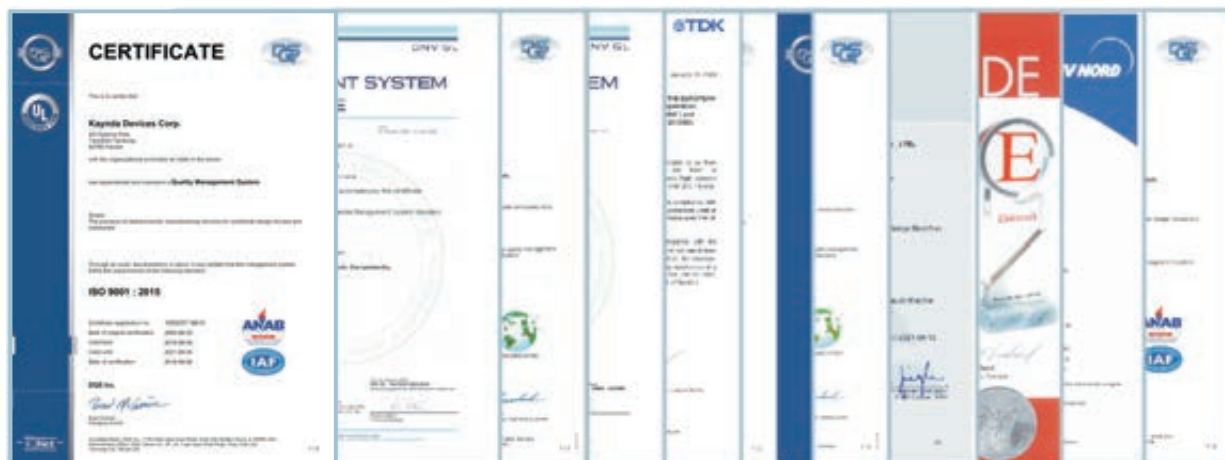
- *MOSFETs年產能5~6億只;晶體管年產能3~4億只;芯片年產能1~2億只;
- *電感、EMI器件、磁材類年產能10~15億只;
- *風扇及電機類年產能5~6千萬只;
- *晶圓代工能力超過年20億片;
- *接收各品牌合作商、代銷商及客戶等的代工與定制業務;



產品證書

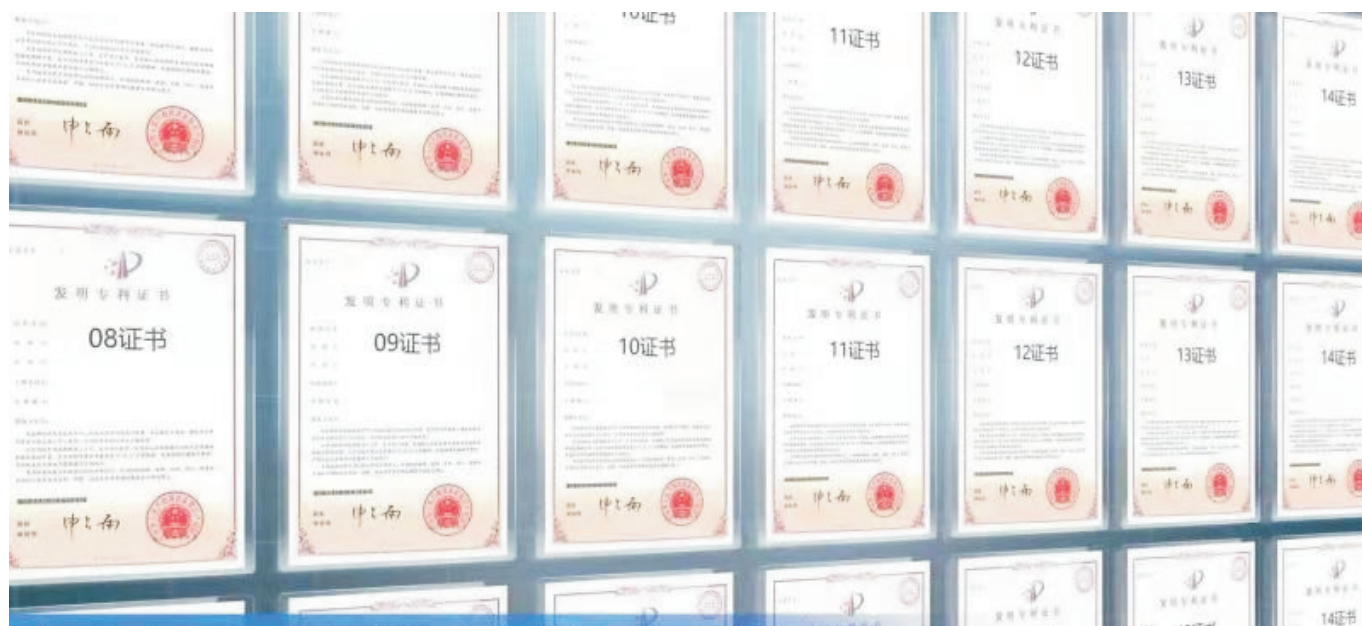


工廠證書





專利與信譽



臺灣凱達器件集團總部專利證書牆 Cert. of honor*



選型目錄



圖片					
材質品名	鐵氧體磁珠	大電流磁珠	高導磁電感	高頻疊層電感	鐵氧體疊層電感
材質號	SIMC	SIBP	SHMMC	SIQL	SIFL
主要特性	內部銀電極疊層結構，鐵氧體屏蔽無串擾，在較寬的頻率範圍內具有優良的EMI抑制效果，兩種鐵氧體材料、阻抗範圍寬，適用於不同的電子線路		按EMI頻譜定製，有效地抑制相應頻點的幹擾；獨特高導磁晶體結構，良好的磁屏蔽，無交叉耦合；低直流電阻，高額定電流	疊層獨石結構高度可靠性，高自諧頻率，良好的可焊性和耐焊性	疊層獨石結構良好的耐焊性和磁屏蔽，無交叉耦合；低直流電阻，高額定電流
主要用途	電腦及周邊設備，音視頻設備，通訊設備，辦公自動化等電子設備的低速信號線的噪聲抑制		超聲波電路、手機、主板、通信機器、頻譜儀、移動通訊、數據無線透傳接口等	通訊電子設備等射頻線路	用於電源線的扼流，如DVC/DSC/MD以及其他模塊
圖片					
材質品名	開磁路三腳升壓電感	開磁路三腳升壓電感	開磁路電感	底部端子屏蔽電感	底部端子屏蔽電感
材質號	SIQP	SIQP	SIQP	SIQF	SIQM
主要特性	具有高功率、高飽和電流，低阻抗、小型化之特點				
主要用途	3M香薰機、補水儀，加濕器，霧化器，蜂鳴器，報警器升壓用、LED照明，儀器儀表，禮炮升壓電感		錄影機、OA儀器、數碼相機、液晶電視、筆記本電腦、小型通信機器、DC/DC變壓器之電源供應等		
圖片					
材質品名	屏蔽電感	系列屏蔽電感	屏蔽電感	屏蔽電感	
材質號	SIQM	SIQM	SIQF	SIQS	
主要特性	採用開磁路構造設計，具有高功率、高存量、高磁飽和性和高電流、低阻抗、低漏磁、小型化等特點				
主要用途	錄影機、OA儀器、數碼相機、液晶電視、筆記本電腦、小型通信機器、DC/DC變壓器之電源供應等				
圖片					
材質品名	屏蔽電感	扁平線式電感	扁平線式電感	一體成型電感	
材質號	SIQF	SIQQ	SIQQ	SIQW	
主要特性	具有高功率、高飽和電流，低阻抗、小型化之特點	磁屏蔽結構，抗電磁幹擾性能強；扁平線繞組，節省空間也實現極低的直流電阻、低損耗、高效率、應用頻率寬，適用範圍廣；	閉合磁路設計減少漏磁，低損耗、高的飽和特性；	避免發生噪音，同尺寸直流阻抗最低，可確保大電流電感值的降幅平順，應用頻率可達5MHz。	
主要用途	OA儀器、錄影機、數碼相機、液晶電視、筆記本電腦、小型通信機器等	通訊電子設備等射頻線路和高精度設備	服務器、計算機、筆記本、工業設備、電信基站	手機、筆記型電腦、小型通信機器的DC/DC轉換器，移動通訊；測試儀器儀表等	

最新及詳細的產品選型表和規格書請向當地經銷商獲取或上官網下載



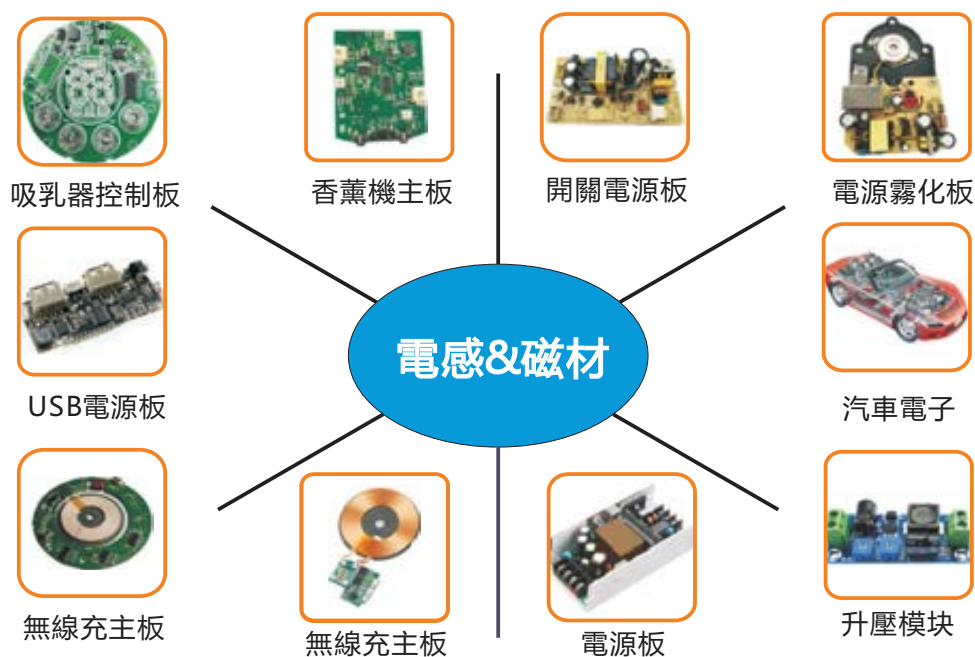
選型目錄



圖片					
材質品名	貼片共模濾波器		貼片共模電感		
材質號	SIQP-A	SIQP-B	SIQQ		
主要特性	體積少，減少漏磁，低損耗		體積少，減少漏磁，低損耗		
主要用途	輸入輸出端的EMI濾波		電路的降壓、升壓、耦合、DC/DC轉換、輸入輸出端的濾波等用途		



應用舉例



最新及詳細的產品選型表和規格書請向當地經銷商獲取或上官網下載



選型目錄



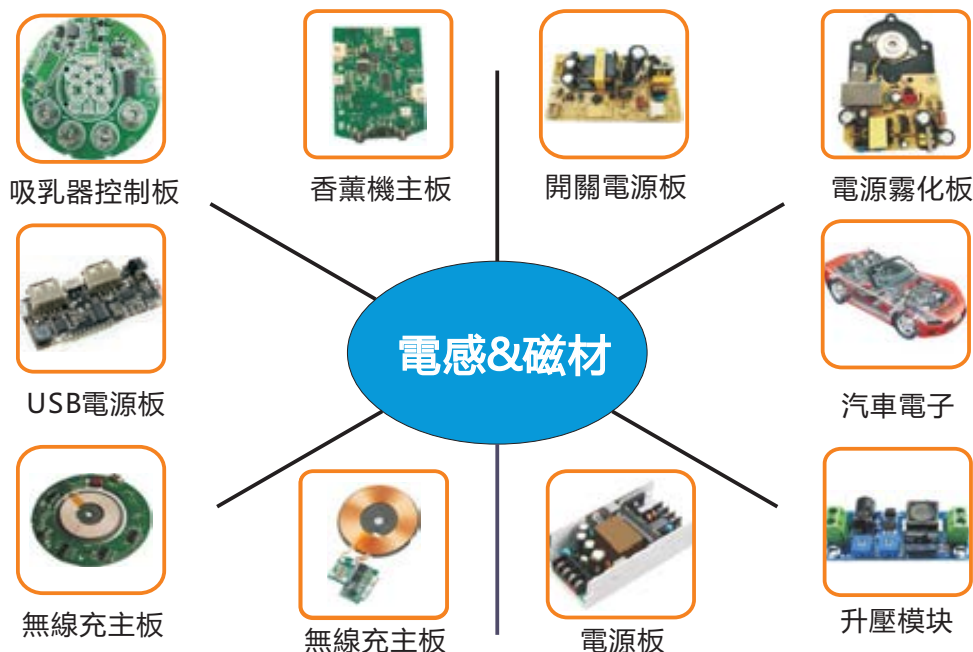
圖片					
材質品名	DIA空芯磁環	DIB空芯多孔磁環	DIC空芯扁磁環	DID可扣夾式磁環	DIE軟磁條
材質號	RK/(FL3H/FL8)/FAL/HM/MPP/ANMPC47/PC90/PC95/HS72/HS10/PC50/PC200/PE22/PC40/H5A/H5B2/HF90/HF60/HF70/HF57				
材質號	鐵粉心RK/鎳鋅鐵氧體FL(FL3H,FL8)/鐵硅鋁FAL/高磁通HM/鐵鉬鎳MPP/非晶合金ANM				
特性	應用靈活，材質方便選擇，應用廣泛				
主要用途	共模濾波器繞制線或器件EMI處理	電路內或引線的EMI處理	經過排線的EMI處理	經過線體的EMI處理	風扇轉子等用途
圖片					
材質品名	DIF空芯/穿線磁珠	DIG多孔穿線磁珠	DIH色環電感		
特性	大電流，對高頻有較好的EMI特性		具有高Q值及自共振頻率，電感範圍大，可靠度高。		
主要用途	超聲波電路、開關電源，DVD、VCR、TV等家電，音響設備，移動通信等				
圖片					
材質品名	DIK工字型電感	DIL三腳升壓電感	DIM屏蔽工字型電感	DIN磁棒電感	DIO磁環電感
主要特性	開磁路式，具有高功率及高磁飽和性，低阻抗、體積小的特點		採用閉磁路構造設計，具有高功率、高能量存儲、高磁飽和性和高電流、低阻抗、低漏磁特點	耐高溫，耐大電流，高可靠性	環形分布間隙使得磁通的泄漏量少，高飽和大電流
主要用途	超聲波等振蕩電路，及開電源等的差模濾波等	3M香薰機、補水儀，加濕器，霧化器，蜂鳴器，報警器升壓用、LED照明，儀器儀表，禮炮升壓電感等	高要求的振蕩電路	開關電路、整流濾波器和晶閘管控制電路，輸出扼流和EMI/RFI扼流圈、電路的濾波器，車載電源，空調等	
圖片					
材質品名	DIP鐵氧體磁環濾波器	DIQ鐵硅鋁磁環濾波器	DIR非晶磁環濾波器	DIS扁平線體共模濾波器	
主要特性	可分鎳鋅鐵氧體、鎳鋅鐵氧體和寬頻配比鐵氧化，閉合磁路設計減少漏磁，可根據電路特點按不同的繞法組合達到最佳的EMC效果	磁芯損耗低、高磁通、低噪音，有良好的DC偏流特性	高磁導率、低損耗、高頻特性顯著等	EMI效果非常顯著；扁平線高頻趨膚效應好，散熱效果好；閉合磁路設計，阻抗平衡好，匝間電容比磁環小，絕緣强度高	
主要用途	超聲波電路、開關電源電路等的中高頻EMC的抑制	開關電源輸出扼流圈、PFC電感及諧振電感的最佳選擇	鐵氧體磁環電感分為鎳鋅鐵氧體磁環和鎳鋅鐵氧體磁環	用于超聲波、開關電源、電磁爐等高強度的EMI抑制	

最新及詳細的產品選型表和規格書請向當地經銷商獲取或上官網下載

選型目錄

圖片					
材質品名	DIU _UU共模濾波器	DIV _UT/ET共模濾波器	DIW _EE共模濾波器		
主要特性	容易加工、成本低，阻抗較平衡、低直流電阻、對中低頻EMC有較好的抑制			同比UU濾波高儲能，低直流電阻、分布電容小、高感量、減少磁飽和，對中低頻MEC有較好的抑制	
主要用途	超聲波電路、汽車電子、醫療設備、計算機產品和外圍設備、網絡濾波器、DC-DC變換器、放大器、音頻視聽設備、噪聲濾波器 LED電源開關、電源適配器等電源的輸入端				

應用舉例



最新及詳細的產品選型表和規格書請向當地經銷商獲取或上官網下載

軸流式



支架式



鼓風式



橫流式



通用無刷風扇選型表請參照：P35-P48頁； 支架式的軸流與橫流式風扇請參照凱達器件集團無刷電機選型目錄表（包括家用與工業用途普通無刷電機/風扇、步進電機與伺服電機等）；

熱銷

熱銷款風扇特點描述：（實用新型專利）

- a.外框為4010雙面沉孔，可以藏入M3螺絲帽，使空間更好利用；
- b.PCB的設計上加有穩壓電路，使得轉速更平穩,使用電壓更寬，耐壓達到36VDC,有效防止控制板中振蕩電路的尖峰電壓對電機驅動芯片的損傷；

應用 舉例



3D打印機



加濕器



可調電源



PC/TV



噴霧器



汽車電子



香薰機



電磁爐



錄像機



空氣淨化器

無刷風扇

結構 特性



- 扇葉** : 採用PBT+玻纖材質不易形變風力強勁，靜音效果明顯；
- 磁條** : 凱達臺灣磁材廠自產軟磁條，品質更優越；
- 線圈** : 採用純銅線全自動密繞成型低功耗高效率穩定性更高；
- 矽鋼片** : 上海寶鋼矽鋼片，大廠品質穩定性更好；
- 控制板** : 凱達臺灣芯片廠自產芯片，匹配本廠專利PCB方案，功耗更低，穩定性更高，性能更優越；
- 軸承** : 採用進口高精度NMB滾珠軸承或是高精度純銅含油軸承，靜音更佳，壽命更長；

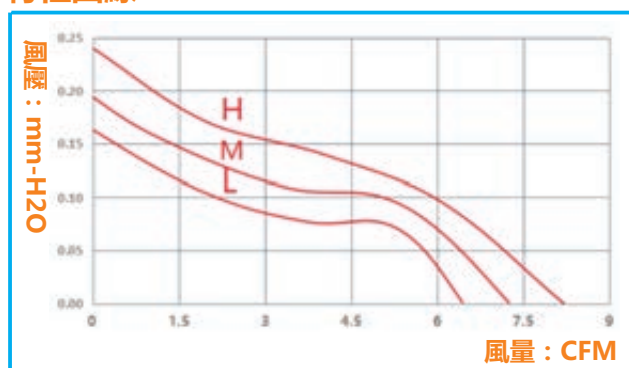
軸承特性：

- A.滾珠軸承：優點是壽命長，適合超高轉速風扇，缺點是噪音稍大；
- B.液壓軸承：優點噪音低，適合普通轉速風扇，缺點壽命低於滾珠軸承；
- C.含油軸承：優點噪音低，適合普通轉速風扇，缺點壽命低於液壓軸承；

壽命預估：（在溫度25°C，濕度70%）

- A.滾珠軸承：50000小時
- B.液壓軸承：30000小時
- C.含油軸承：20000小時

特性曲線



工作溫度：-10°C~70°C

儲存溫度：-40°C~80°C

引線類型：1007/1061//2468/2464.....

端子型號：EH2.0/XH2.5/2.5帶卡/SM.....

功能選擇：Normal/PWM+FG/RD(輸出)

顏色規定：紅色 '+'，黑色 '-'，
黃色 'FG/RD, 藍色' PWM'



電源芯片分類表



類別號	芯片類別	序號	凱達電源芯片分類表	選型表
PC1	DC-DC電源芯片	1	通用DC-DC變換芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC1.1
		2	DC-DC升降壓芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC1.2
		3	DC-DC降壓芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC1.3
		4	DC-DC升壓芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC1.4
		5	同步DC-DC升壓芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC1.5
		6	低壓同步DC-DC降壓芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC1.6
		7	高壓同步DC-DC降壓芯片/車充芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC1.7
PC2	LED電源芯片	8	白燈背光驅動芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.1
		9	無感升壓芯片(並聯白燈背光芯片)	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.2
		10	DC-DC升壓/降壓/升降壓 LED驅動芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.3
		11	LED閃光燈驅動芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.4
		12	低壓線性降壓LED驅動芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.5
		13	高壓線性降壓LED驅動芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.6
		14	LED手電筒芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.6
		15	帶充電功能LED手電筒芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.7
		16	LED車燈驅動芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.8
		17	LED應急燈驅動芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.10
		18	LED日光燈/球泡燈/路燈/臺燈驅動芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.11
		19	非隔離降壓LED驅動芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC2.12
PC3	電源芯片	20	非隔離降壓穩壓芯片(小家電電源芯片)	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC3.1
		21	同步擴流多口充電器/適配器/車充芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC3.2
		22	沿邊反饋電源芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC3.3
		23	副邊反饋電源芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC3.4
PC4	電池充電類電源芯片	24	3合1移動電源芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC4.1
		25	帶鋰電池保護移動電源芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC4.2
		26	移動電源/車充 快充芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC4.3
		27	單節鋰電充電芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC4.4
		28	開關模式單節鋰電充電芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC4.5
		29	多節鋰電充電芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC4.6
		30	升壓型多節充電芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC4.7
		31	升降壓型多節充電芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC4.8
		32	鎳鎘/鎳氫/鉛酸充電芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC4.9
		33	3合1鋰電便攜式風扇芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC4.10
		34	太陽能供電鋰電充電芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC4.11
PC5	保護類芯片 接口芯片 USB協議芯片	35	電池電量顯示芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC5.1
		36	電荷泵DC-DC反壓芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC5.2
		37	充電升壓/充電降壓/充電保護/降壓保護 二合一芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC5.3
		38	鋰電充電平衡芯片/充電端口保護芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC5.4
		39	單節鋰電保護芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC5.5
		40	多節鋰電保護芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC5.6
		41	二合一鋰電保護芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC5.7
		42	QC3.0/2.0快充接口芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC5.8
		43	BC1.2/Type-c	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC5.9
PC6	特定電源芯片	44	無線充電發射芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC6.1
		45	藍牙耳機充電座芯片	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC6.2
		46	DC-DC升壓+LDO 芯片(2.4G模塊電源芯片)	參照凱達器件集團聯盟編制的電源芯片手冊PC6.3

最新及詳細的產品選型表和規格書請向當地經銷商獲取或上官網下載



<1>.小家电應用:

加濕器、香薰機、風扇、美容美發產品、吸奶器等

<2>.電機類應用:

伺服電機、交直流無刷電機等

<3>.智能家居應用:

智能掃地機、智能咖啡機、智能豆漿機、WIFI智能插座、智能風扇、智能窗簾、智能鎖、WIFI智能燈等

<4>.電源芯片應用:

電源適配器、充電器、LED驅動、太陽能充電、鋰電池充電.....

<5>.電子電器產品一站式服務:

電路設計與PCBA代工，產品代開發、測試整改及認證，工廠智能化測控設備開發.....

<6>.案例圖片:



封裝圖樣：



封裝號：

SOT-883

SOT-723

SOD-123

MAF

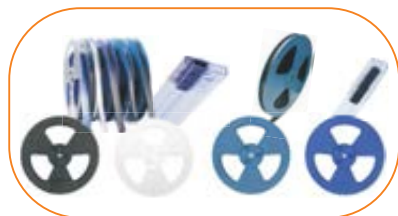
管裝數量：

10K

8K

3K

3K



封裝圖樣：



封裝號：

SMA

SMB

SOT-23

SOT-23-6

SOT-323

SOT-363

盤裝數量：

3K

3K

3K

3K

3K

3K

封裝圖樣：



封裝號：

SOT-523

SOT-89

SOT-223

TO-252

TO-252-4

DFN2*2-6L

盤裝數量：

3K

1K

2.5K/4K

2.5K

2.5K

5K

封裝圖樣：



封裝號：

DFN5*6-8

DFN3*3-8

DFN5*6

DFN3*3

SOP-8

ESOP-8

盤裝數量：

5K

5K

3K

3K

2.5K/3K

2.5K/3K

封裝圖樣：



封裝號：

TSSOP-8

TO-263

TO-263-7L

TO-94

盤裝數量：

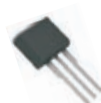
2.5K/3K

800

800

1K/袋

封裝圖樣：



封裝號：

TO-251

TO-126

TO-220F

TO-220

TO-247

TO-3P

管裝數量：

75/80

30

100

50

30

30

應用 舉例



通用MOSFETs場效應管選型表請參照P17-P27頁，專用或定制款請向當地經銷商諮詢！

典型 應用

香薰機 (超聲/加熱/氣泵式)		
型號	規格	封裝
KD12N10	100V/12A/120mΩ	TO-252
KD15N10	100V/15A/100mΩ	TO-252
KD15N15	150V/15A/230mΩ	TO-252
KD20N06	60V/20A/35mΩ	TO-252
KD46N06	60V/46A/10mΩ	TO-252
KD70N08	80V/70A/8mΩ	TO-252
KLL0506	60V/10A/35mΩ	TO-223
KLL1210	100V/12A/100mΩ	TO-223
KP08N03	30V/8A/100mΩ	SOT-89
KP03N06	60V/3A/105mΩ	SOT-89
KP10N06	60V/10A/50mΩ	SOT-89
KA0906	60V/9A/95mΩ	SOT-23
KA0710	100V/7A/150mΩ	SOT-23

開關電源		
型號	規格	封裝
KF13N50	500V/13A/480mΩ	TO-220F
KF20N50	500V/20A/300mΩ	TO-220F
KF07N60	600V/7A/1.2Ω	TO-220F
KF08N60	600V/8A/1.2Ω	TO-220F
KF10N60	600V/10A/720mΩ	TO-220F
KF12N60	600V/12A/600mΩ	TO-220F



無線充電器		
型號	規格	封裝
KS12NN02	20V/12A/9mΩ	SOP-8
KS07NN03	30V/7A/17mΩ	SOP-8
KS10NN03	30V/10A/10mΩ	SOP-8
KS07NN04	40V/7A/25mΩ	SOP-8
KS06NN06	60V/6A/30mΩ	SOP-8
KS07NP03	30V, 6.5A/-30V, -7A	SOP-8
KS07NP04	40V, 6.7A/-40V, -7A	SOP-8
KS08NP04	40V, 8A/-40V, -7A	SOP-8



電動工具/航空模型		
型號	規格	封裝
KD85N03	30V/85A/6mΩ	TO-252
KD120N03	30V/120A/4mΩ	TO-252
KD120N04	40V/120A/4mΩ	TO-252
KD130N04	40V/130A/2mΩ	TO-252
KM75N03	30V/75A/7mΩ	DFN5*6
KM90N03	30V/90A/4mΩ	DFN5*6
KM150N03	30V/150A/3mΩ	DFN5*6
KM130N04	40V/130A/2mΩ	DFN5*6



鋰電池管理系統		
型號	規格	封裝
KJ130N04	40V/130A/2mΩ	TO-263
KJ100N08	80V/100A/6.5mΩ	TO-263
KJ130N08	80V/130A/4.5mΩ	TO-263
KJ130N10	100V/130A/5mΩ	TO-263
KC0602	20V/6A/28mΩ	SOT-23-6L
KD30NN02	20V/30A/12mΩ	DFN3*3



電子煙		
型號	規格	封裝
KM135N03	30V/135A/3.2mΩ	DFN5*6
KM150N03	30V/150A/3mΩ	DFN5*6
KL60N03	30V/60A/6mΩ	DFN3*3
KS08P03	-30V/-8A/35mΩ	SOP-8
KS12P03	-30V/-12A/15mΩ	SOP-8
KB0603R	30V/6A/25mΩ	SOT-23-3L
KM135N03	30V/135A/3mΩ	DFN5*6
KM130N04	40V/130A/2mΩ	DFN5*6

