

河源創基電子科技有限公司

Heyuan China Base Electronics Technology Co.,Ltd.



CHINA BASE
INTERNATIONAL

公司簡介
Introduction





CHINA BASE
INTERNATIONAL

廠區規劃效果圖

www.china-base.com.hk



開”創”先”基”

香港創基電子科技有限公司（原公司名稱為”香港創基國際企業有限公司” 成立於2014 年 8月）,位於香港荃灣海盛3號TML廣場，主要業務銷售「CBI」品牌全系列產品及代加工二、三極管分流器件到全國各地及出口到海外地區。現時出口地區有新加坡、馬來西亞、泰國、日本、臺灣及韓國...等。

自立廠房生產

河源創基電子科技有限公司成立於2016年，座落在環境優美的廣東省河源市龍川縣登雲鎮龍川產業園10—4號地塊，占地面積約60畝，主要業務有：研發、設計、製造以及銷售「CBI」品牌全系列產品。目前主要生產及銷售產品封裝有：SOD123、SOD323、SOD523、SOD723、SOD923、SOT23、SOT23-3L、SOT23-5L、SOT23-6L、SOT89、SOT323、SOT353、SOT363、SOT523、SOT553、SOT563及PDFN等貼片二、三極管，產能達700KKpcs/月。

公司發展

創基電子「CBI」正在以驚人的速度茁壯成長，其「CBI」品牌之產品已廣泛應用於各類家用電器、電子玩具、數碼產品、辦公設備、通訊設備、手提電腦、開關電源、背光源及LED燈泡、路燈照明等領域！創基電子嚴格按照各質量管理系統進行各類監管。產品符合歐盟綠色環保認證；產品遠銷到東南亞等地區並獲得良好信譽及認可！創基電子堅持以「質量第一，客戶至上」為經營的方針，緊貼市場需求，不斷創新高技術、高質量產品提供給客戶並得到客戶信賴及支持。

質量保證

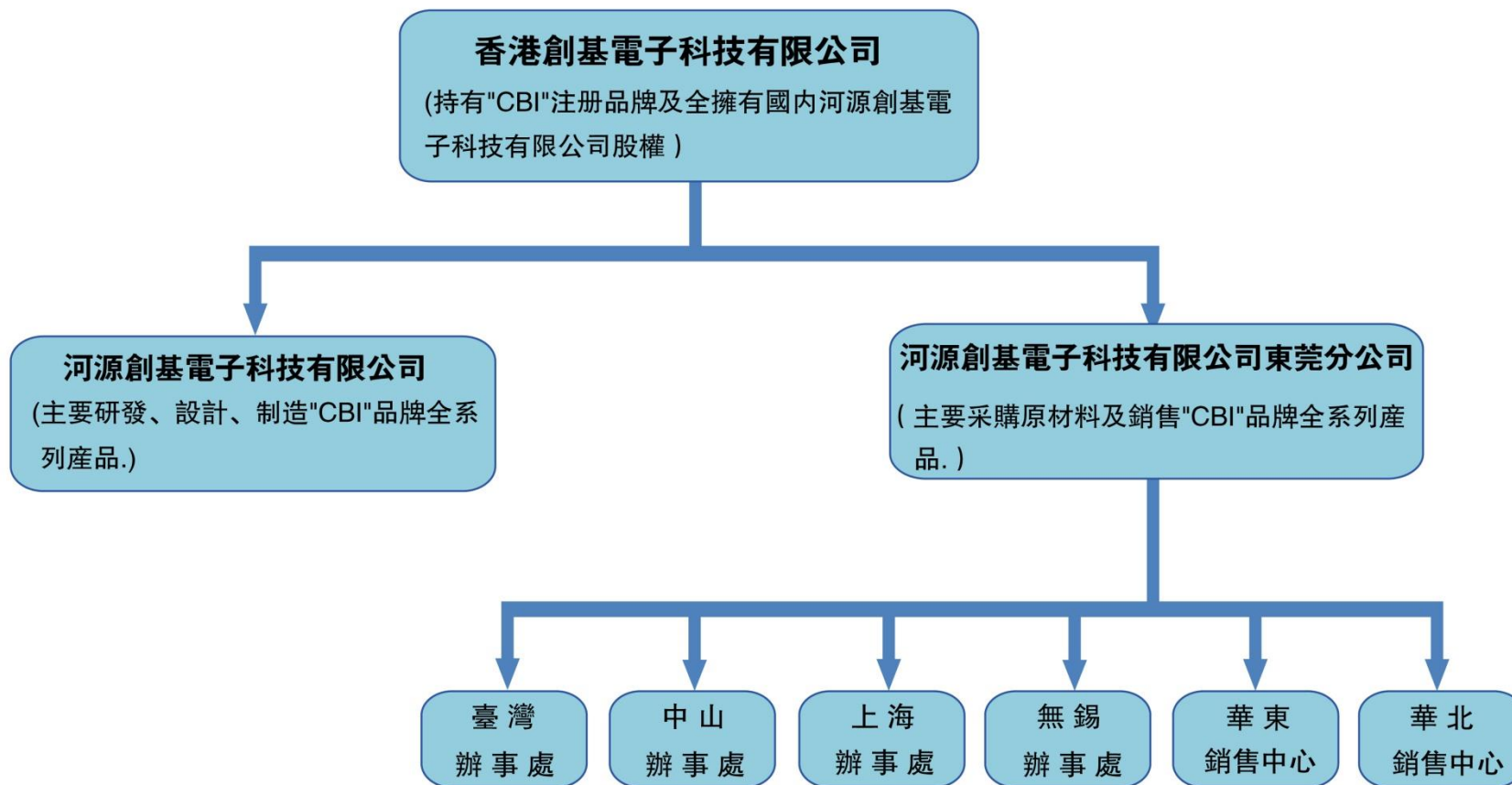
我們擁有多名資深經驗豐富的電子工程師，改造自動化生產設備，當中大部份自動化生產設備更是自主研發的，生產技術令到產品更加穩定、可靠，在同業中占領先機。

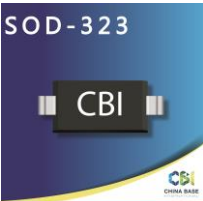
创基与你
携手创未来



廠區實景圖





產品類別	產品封裝	產能月/k	產品圖片
塑封二極管	SOD-123	100KK	
塑封二極管	SOD-323	100KK	
塑封二極管	SOD-523	180KK	
塑封二/三極管	SOT-23	500KK	
塑封二/三極管	SOT-23-3L	30KK	

產品類別	產品封裝	產能月/K	產品圖片
塑封二/三極管	SOT-23-5L	30KK	
塑封二/三極管	SOT-23-6L	30KK	
塑封二/三極管	SOT-89	60KK	
塑封二/三極管	SOT-323	60KK	
塑封二/三極管	SOT-353	60KK	

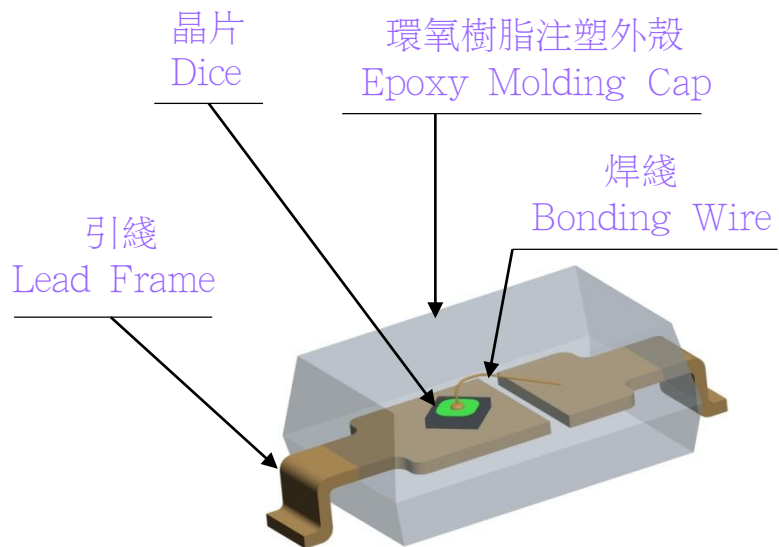
產品類別	產品封裝	產能月/K	產品圖片
塑封二/三極管	SOT-363	60KK	 SOT-363 CBI CHINA BASE
塑封二/三極管	SOT-523	60KK	 SOT-523 CBI CHINA BASE
塑封二/三極管	SOT-553	60KK	 SOT-553 CBI CHINA BASE
塑封二/三極管	SOT-563	60KK	 SOT-563 CBI CHINA BASE

產品類別	產品封裝	產能月/K	產品圖片
塑封二極管	SOD-723	100KK	 SOD-723 CBI CHINA BASE
塑封二極管	SOD-923	100KK	 SOD-923 CBI CHINA BASE
塑封二/三極管	SOT-723	80KK	 SOT-723 CBI CHINA BASE

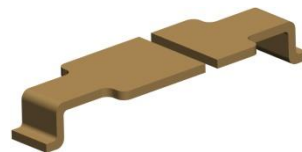
產品類別	產品封裝	新品展望	產品圖片
塑封二/三極管	SOT-923	2023年	
PDFN	3.3 * 3.3mm	2023年	
PDFN	5 * 6mm	2023年	

SOD DIODES

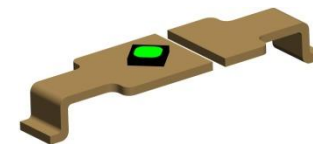
結構示意圖



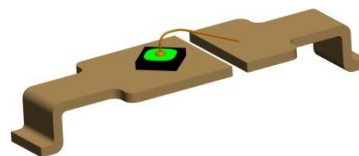
組裝圖



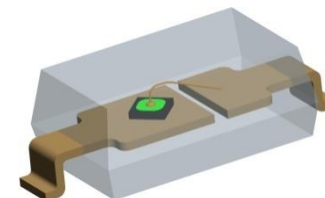
步驟一 Process One



步驟二 Process Two



步驟三 Process Three



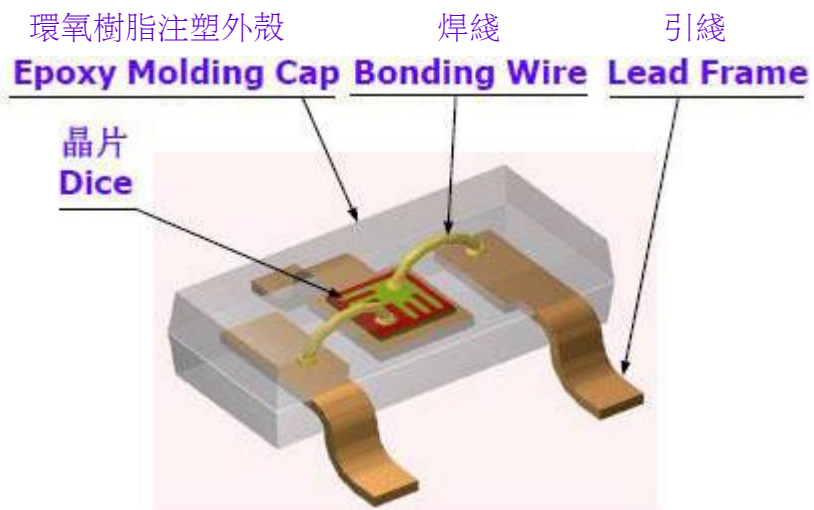
步驟四 Process Four

產品結構

www.china-base.com.hk

SOT DIODES & TRANSISTORS

結構示意圖



組裝圖



步驟一 Process One



步驟二 Process Two



步驟三 Process Three



步驟四 Process Four

設備名稱	設備品牌	設備數量
晶片切割機	日本DISCO、DS616	10
固晶機	新益昌	136
焊綫機	ESEC、ASM、KS、KAIJO	115
塑封注塑機	RZM	15
塑封模具	銅陵三佳、尚明	15
挂鍍機	上海新陽	3
切割成型設備	尚明	15
刻字機	聯動、深科達、佛雷斯、萊普	45
分選機	深科達，諾泰、遠望、華越	120
測試機	聯動、宏泰、友能、長川、諾泰	145
X-RAY掃描機	蘇州奧克思	1

設備名稱	設備品牌	設備數量
外觀檢測儀	深科達，諾泰、遠望、華越	101
焊綫拉力測試儀	韓國CETEK	2
回流焊測試儀	深圳普惠	1
金相顯微鏡	北京永豐	1
高溫老化測試儀	威邦	2
冷熱衝擊測試儀	威邦	2
恆溫/濕測試儀	威邦	2
PCT試驗箱	鼎升	2
溫度循環測試儀	海德	1

塑封設備及流程





CHINA BASE
INTERNATIONAL

輔助設備介紹

www.china-base.com.hk



衝毛刺噴沙機



制氮系統



純化氮氣系統



推拉力測試機



純水系統



大型環保空調系統



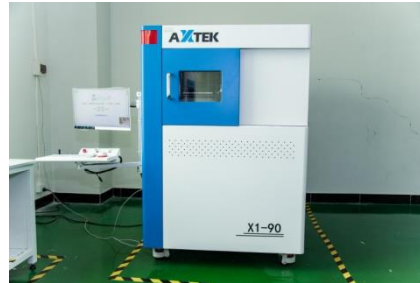
空壓機



恆溫/濕測試機



高温老化測試機



X-Ray測試儀



冷水機



回流焊測試儀



溫度循環測試儀



測試機



CHINA BASE
INTERNATIONAL

產品應用

www.china-base.com.hk



CBI品牌產品廣泛 用于各類電子產品

- 二極管產品能和電阻、電容、電感等元器件進行合理的連接，構成不同功能的電路，可以實現對交流電整流、對調制信號檢波、限幅和鉗位以及對電源電壓的穩壓等多種功能。
- 三極管是一種控制電流的半導體器件，能把微弱信號放大成幅度值較大的電信號，基極輸入一個很小的信號就會引起集電極很大的電流變化，這是電子電路中一個最重要也是最核心的部分；也用作無觸點開關，利用三極管的截止和導通特性來控制或驅動負載；比如由三極管組成的門電路、開關電源等。
- PDFN是一種最新的電子封裝工藝，採用了先進的雙邊或方形扁平無鉛封裝，超小尺寸，使用壽命長等特點；BJT、MOS、SBD、ZENER、TVS、ESD系列產品，比傳統SOT23、SOT523等封裝尺寸更小，MSD濕敏等級更高（穿戴產品敏感參數），功率密度更高，MOS($R_{ds(on)}$)，SBD(V_F)，BJT(V_{ces})， V_c (TVS/ESD)等參數更低。

溝通



專業

誠信



ISO9001
QC/QA
CONTROL SYSTEM



ISO14001:2015



QC080000



IATF 16949:2016



CHINA BASE
INTERNATIONAL

认证证书

www.china-base.com.hk



注：此件由广东省科学技术厅、广东省财政厅、国家税务总局广东省税务局提供，仅供办理政务服务事项时使用，有效期至2024-12-20

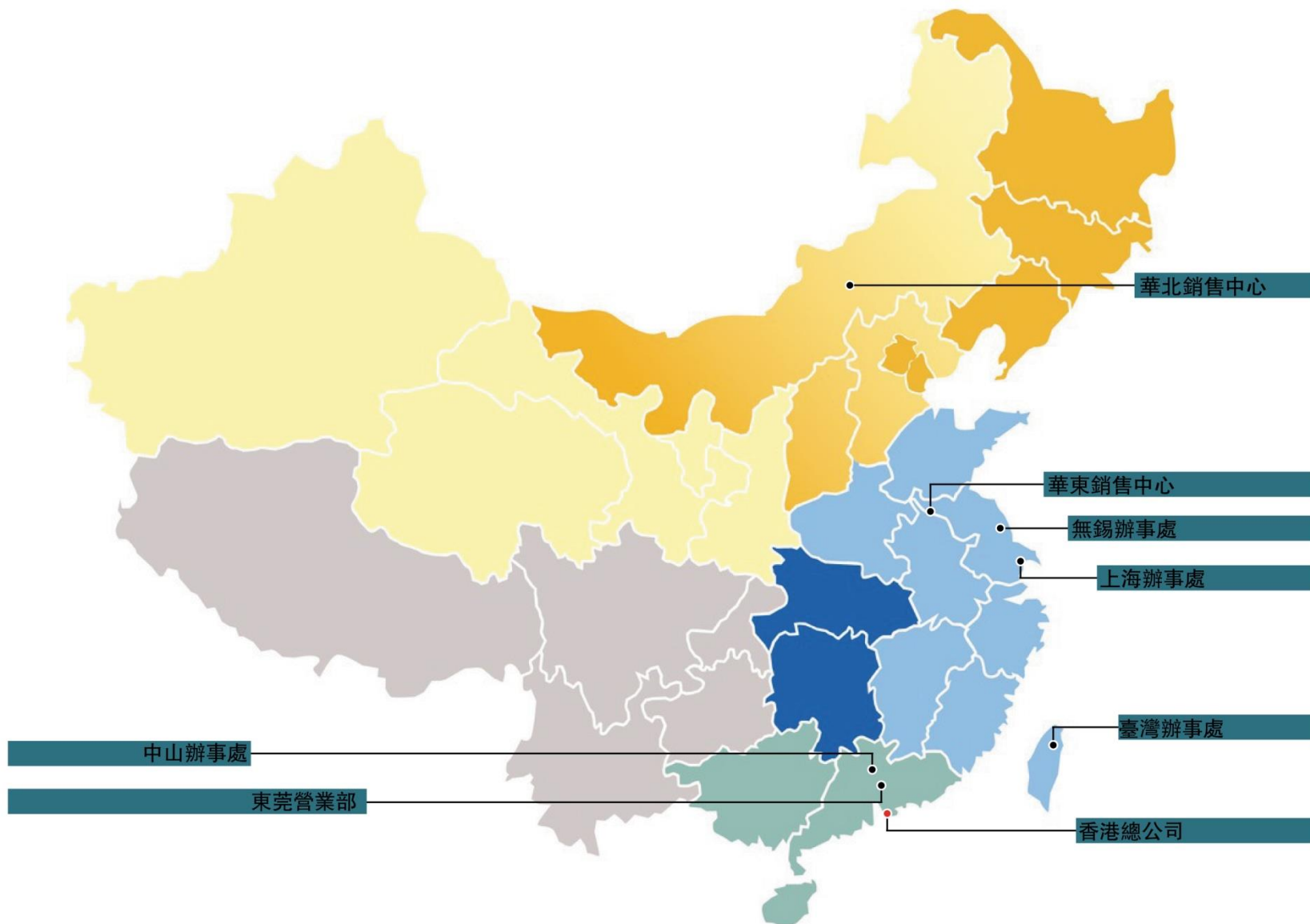


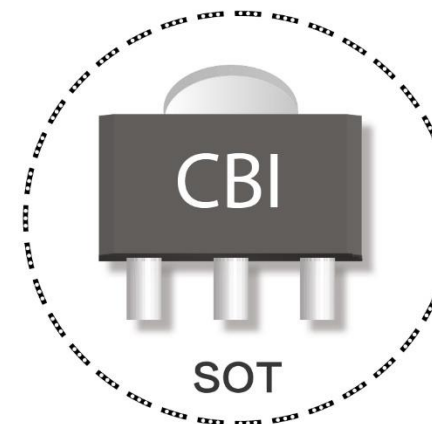
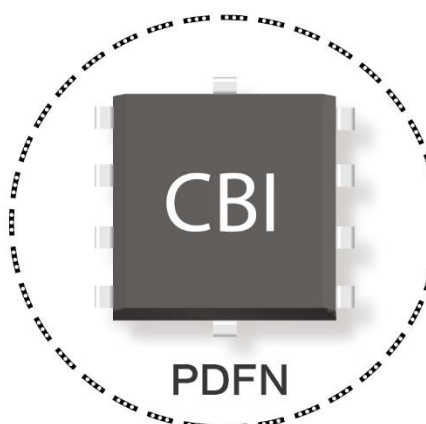
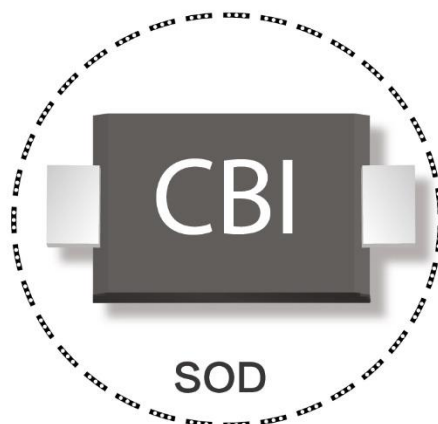


CHINA BASE
INTERNATIONAL

服務據點

www.china-base.com.hk





<http://www.china-base.com.hk>

香港創基電子科技有限公司

地址： 荃灣海盛路3號TML廣場35樓C2室
電話： 00852-3565 (6538-6540)
傳真： 00852-3565 6537
電郵： support@china-base.com.hk

河源創基電子科技有限公司

地址： 廣東省河源市龍川縣登雲鎮深圳寶安(龍川)產業
轉移工業園10--4號
電話： 0762-6588 (681-688)
傳真： 0762-6588 687
郵編： 517300
電郵： support@china-base.com.hk

河源創基電子科技有限公司(東莞分公司)

地址： 東莞市南城街道水濂社區水濂大道西側凱達科技設計中心
3棟2單元301-303號室
電話： 0769-8801 (3691-3693), 17288200281 (呂小姐)
傳真： 0769-8801 3695
郵編： 523000
電郵： support@china-base.com.hk