

# 長琦電子（深圳）有限公司

Advanced Connection Technology Ltd

## 公司簡介



目录

一.CACT 工廠簡介

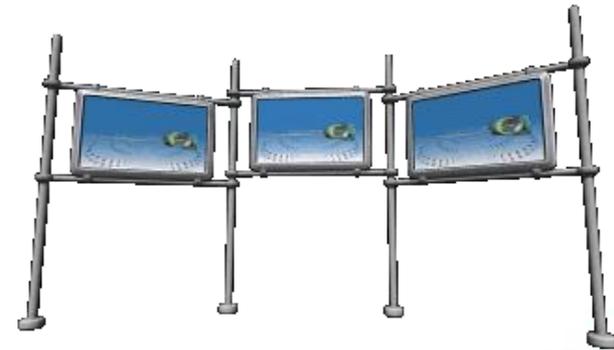
二.CACT 發展史

三.CACT 產品應用範疇

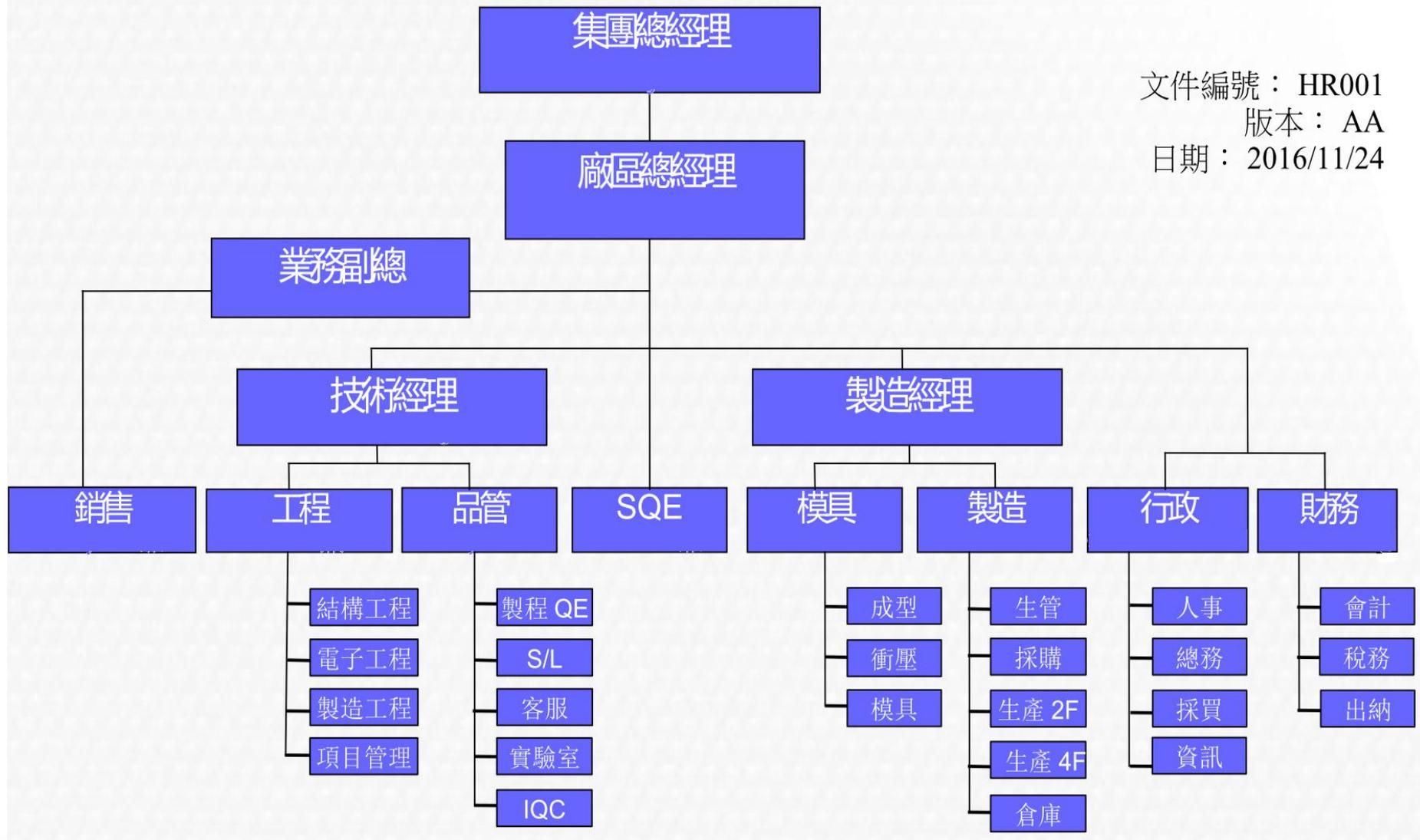
四.CACT 客戶群體

五.CACT 研發、品質、製造

六.CACT 企業文化



# CACT架構



文件編號：HR001  
版本：AA  
日期：2016/11/24

# CACT 簡介



- ▣1. 厂房占地面积:5994平方
- ▣2. CACT员工总数:570人
- ▣3. 生产线:连接器14条 线材9条

医疗产品 1条

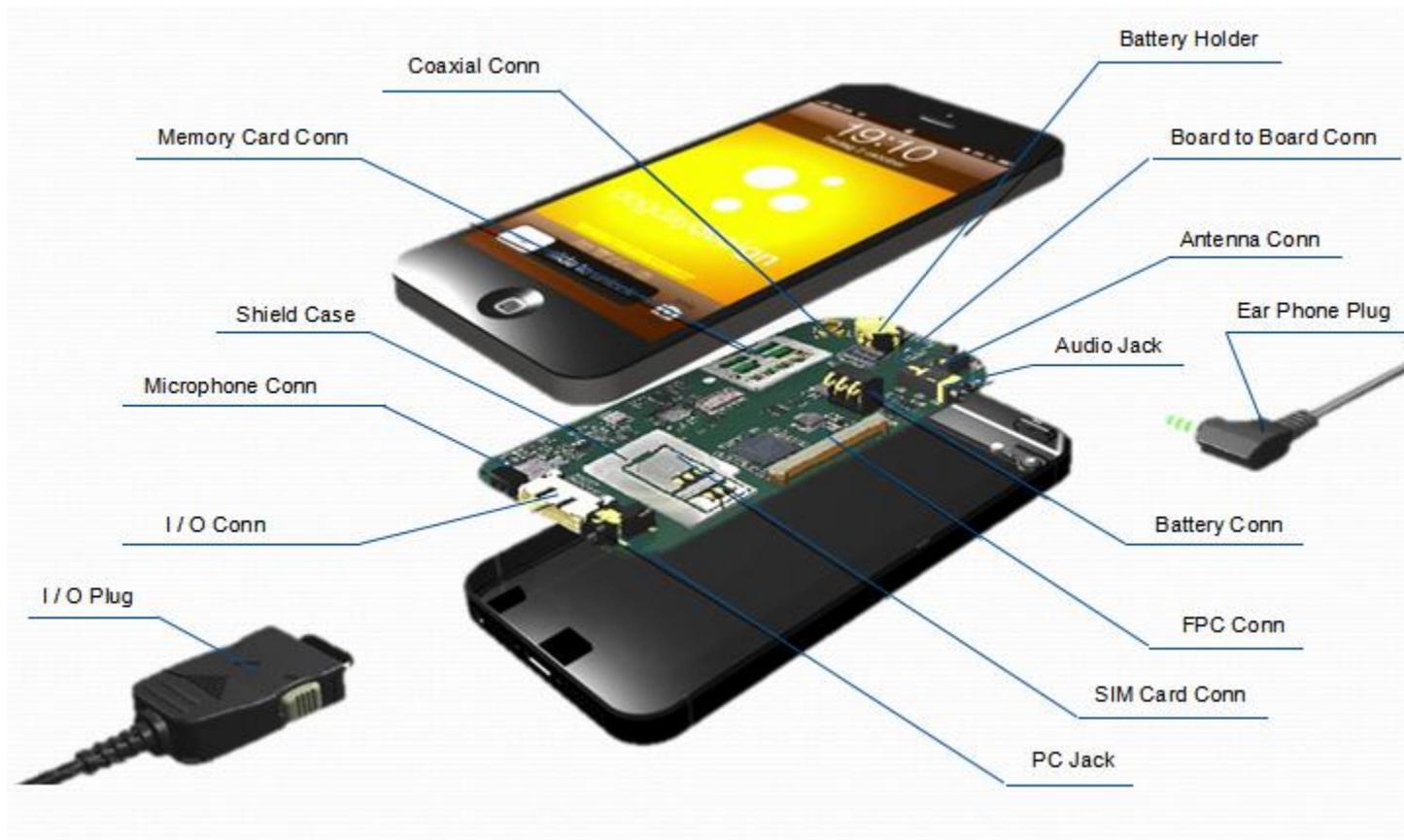
- ▣4. 月产能:
  - ▣ 4.1 汽车连接器:5KK/M
  - ▣ 4.2 Auto Cable: 1KK/M
  - ▣ 4.3 PCBA Moudle: 2KK/M
  - ▣ 4.4 五金模: 12sets/M
  - ▣ 4.5 塑膠模: 10sets/M
- ▣5. 主要產品:

USB/MicroUSB/HDMI/Sim Card/  
Battery/Auto Cable/ PCBA  
Module etc

# CACT 發展史

- 2002----模具中心及檢測室建立
- 2003----工廠通過ISO9001(2000版)資格認證
- 2003----通過獨資申請，成為一般納稅人
- 2004----深圳廠通過QS9000及ISO 14001資格認證
- 2005----成為HTC合格供應商
- 2007----獲得ISO/TS 16949:2002資格認證
- 2007----成為凱斯庫合格供應商
- 2009----通過ISO 9001:2008版資格認證
- 2009----深圳坪地坪西社區訂定新廠房，於2009年5月進駐
- 2010----導入汽車客戶:TECVOX
- 2011----導入汽車客戶:Chrysler/Fiat/GM
- 2012----導入汽車客戶:Harman
- 2016----導入汽車客戶:廣汽傳祺,醫療客戶:WARP/SCION

# CACT 产品-手機範疇



# CACT 产品-笔记本範疇



# CACT 产品-汽車範疇



OBDII Cable



Telematics modules

Navigation



Mg/Al Die Casting



Entertainment



Communications



# CACT 产品-醫療範疇



Volans 3  
Vital Sign Module

Volans 3 生命体征模块



Urxa 3 微型超声模块



Valkan 3 医用平板

## 以“親和顧客”為本



我们的产品銷售  
到東南亞，歐洲，  
美洲

# 3C市場客戶

華 碩



廣 達



和 碩



緯 創



國際航電



Intel



DELL



宏 碁



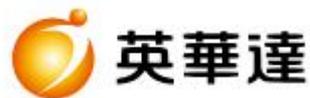
BenQ



仁 寶



英 華 達



英 業 達



# 汽車電子市場客戶

CHRYSLER	MASERATI	FIAT	GEELY
			
ALFA ROMEO	BMW	TECVOX	GM
			
PANASONIC	HARMAN	PARROT	CASCO
			 <small>A global partner with local experience.®</small>
 广汽集团 GAC GROUP 电动汽车 EV DAYS.COM   1911C			

# 医疗产品客户



# CACT團隊力量

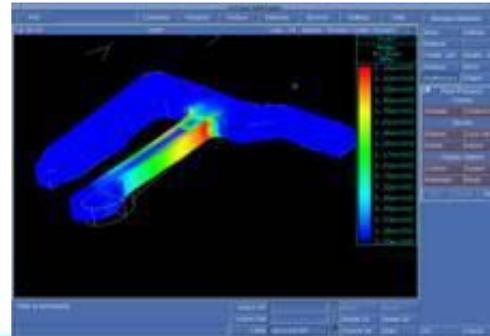
专业研发能力

专业研发软件

A u t o C a d ,  
Solidworks, Pro-E

先进的模拟软件

M o l d f l o w ,  
MSC. AFEA, ANSYS



国际专业设计

国内专业设计

模具设计&制造能力

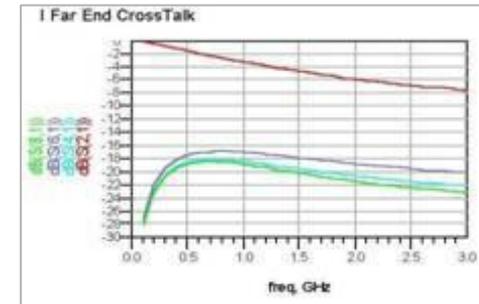
定制产品能力

自动化设计能力

专业制造

高精密加工设备

生产灵活性



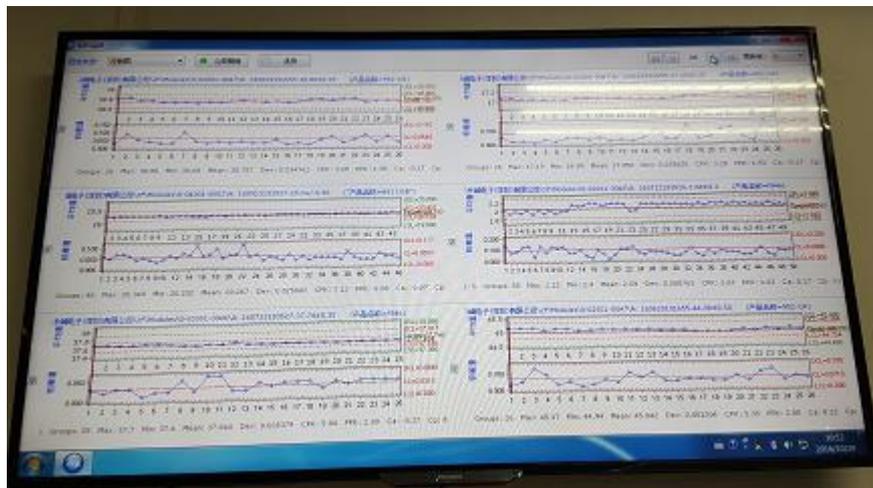
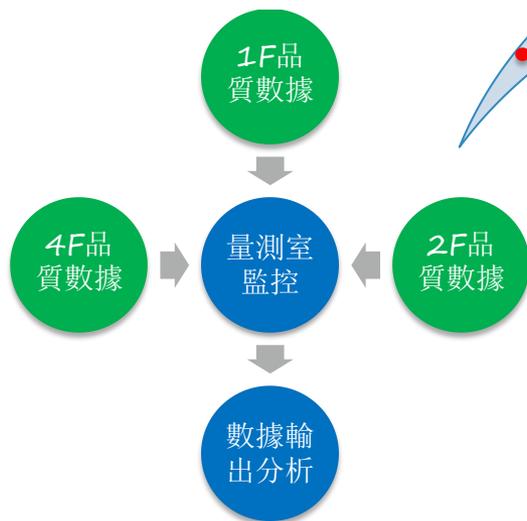
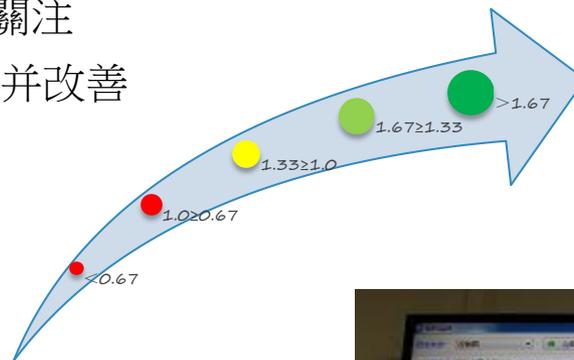
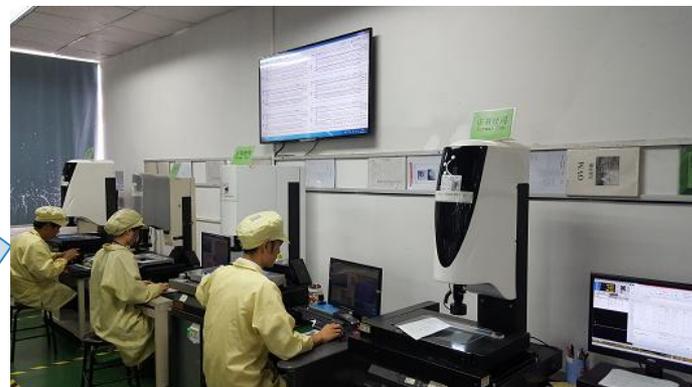


# 品質系統---SPC系統

CACT正式導入實時SPC系統，與量測室自動測量系統無縫對接，自動對每個時段的品質和過程數據進行實時SPC分析，在趨勢開始變化之初就提前預警（自動發送郵件逐級通知相關人員），能及時發現潛在的品質或工藝問題，從而對品質及工藝的問題提前預防及持續改善。

## ■ CPK能力指數

- 判定 $\geq 1.33$ PASS
- 判定 $< 1.33$  預警并持續關注
- 判定 $< 1.0$ 立即停止生產并改善



# 品質系統---MES系統

CACT開始運行MES追溯系統，通過掃描將零件、機台、人員、測試結果與產品有效鏈接，并上傳服務器，做到一對一有效追溯。同時MES系統可以導出在線報表，將生產和品質的真實數據自動反饋到看板和服務器中，可以逐漸實現無紙化作業。

## 人機料追溯



## 製令建立

生產批號	PH20151203001	生產線	L004	班組	A	狀態	ZS02	<input type="checkbox"/> 完成	
計劃日期	2015-10-27 00:00:00.0	投產數	600.00	完成數	0.00	不良數	0.00	損耗數	0.00
開始日期	2015-12-01 14:45:00.0	指令單號	fdf333	客戶編號		客戶名稱			
完成日期	2015-12-01 14:45:00.0	客戶PO		拉長	klk				
成品編號	0-00001-0010	名稱	USCAR Mini USB 5Pin SMT A Type			<input checked="" type="checkbox"/> 是否在用			

## 產品追溯

序號	產品名稱	成...	成...	成品序列號	原料批號	原料編號	原料名稱	原...	原...	原料序列號	工序名稱	生產線	員工	機
1	CAR Mi...	PC	X0	8887701	201410140...	25-11451-...	for 301-04...	PC	AA		排針	L004	7y543	hjhy7
2	CAR Mi...	PC	X0	8887701	201410140...	301-04111...	180度18.5...	PC	AB		焊接	L004	7y543	hjhy7
3	CAR Mi...	PC	X0	8887701	201412170...	301-04021...	BLACK P...	PC	AB	8887701	焊接	L004	7y543	hjhy7
4	CAR Mi...	PC	X0	8887711	201410140...	25-11451-...	for 301-04...	PC	AA		排針	L004	7y543	hjhy7
5	CAR Mi...	PC	X0	8887711	201410140...	301-04111...	180度18.5...	PC	AB		焊接	L004	7y543	hjhy7
6	CAR Mi...	PC	X0	8887711	201412170...	301-04021...	BLACK P...	PC	AB	8887711	焊接	L004	7y543	hjhy7

## 生產看板

### 生产看板 ( L002 )

拉長: 朱文挺

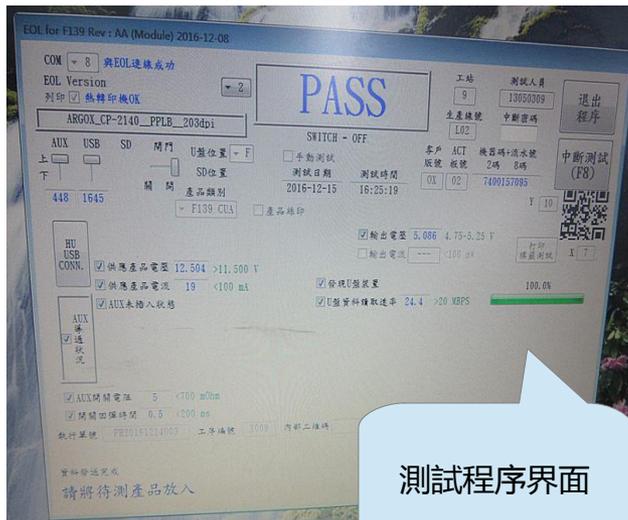
生产批号	指令单号	产品编号	名称	版本	投产数量	完成数量	不良数量
PH20151126001	kkk	0-00001-0010	USCAR Mini	X0	580.00	233.00	1.00



無紙化作業

# EOL成品功能測試

檢驗產品在所有加工工序完成后功能狀況，生產最後一站模擬客戶使用的綜合性能測試. 在客戶使用之前能及時發現潛在的功能品質問題.



# 實驗設備



自動插拔力測試機



耐久性測試機



酒精橡皮摩擦试验机



硬度機



彎折搖擺試驗機



研磨拋光試驗機

# 實驗設備



接觸阻抗測試儀



耐壓絕緣測試儀



函數發生器



XRF



色差儀



示波器

# 實驗室設備



恒溫恒濕



機械振動



冷熱衝擊



機械衝擊

# 加工設備

線切割



高端的模具  
設備

銑床



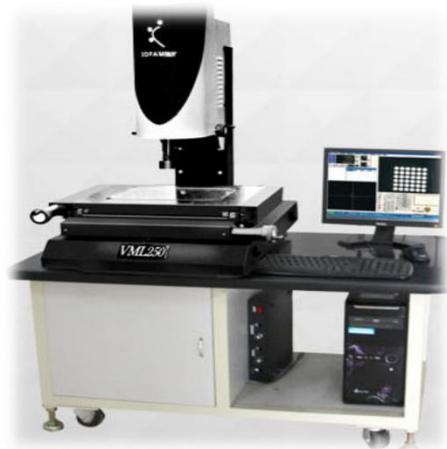
磨床



放電機



# 生產設備



四軸自動焊接機

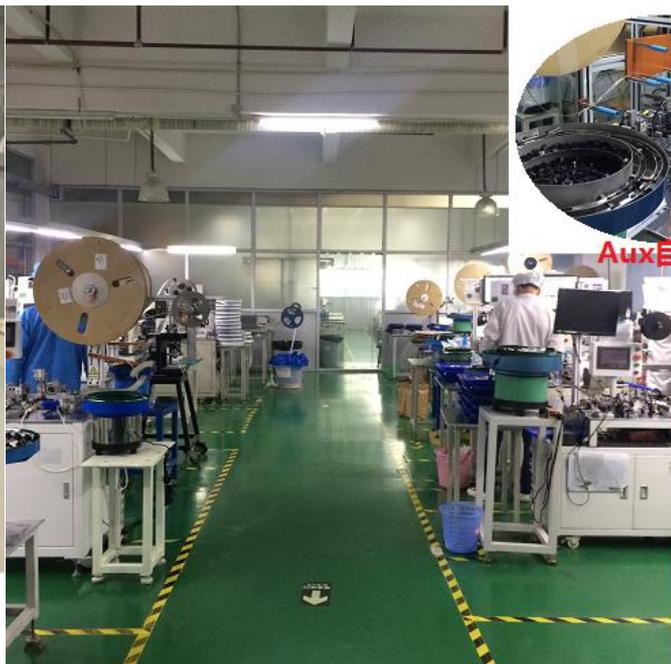
高頻焊接機

自動裁線機

# 生產設備



激光鐳雕機



自動機



尼康投影機

# 高標準的生產管理

## 成型 持續改善

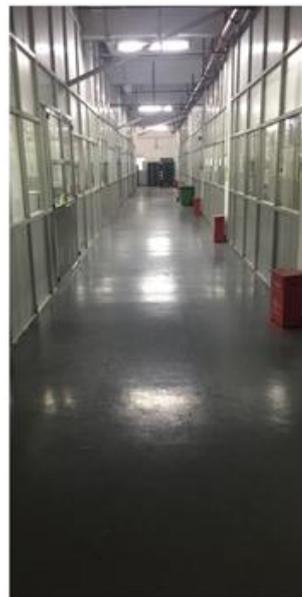


2016

PosterLabs



成型車間



現場改善



# 高標準的生產管理

我們提倡“零缺陷”和“一次把事情做對”的理念，嚴格按照ISO/TS16949品質管制標準生產。



防靜電組裝車間

# 高標準的倉庫管理



# 基礎設施

倉儲板房



潔淨宿舍



不鏽鋼鞋櫃碗櫃



# 企業文化



創造



執行



服務



自行車隊



內部籃球賽



優秀員工頒獎



生活



工作



享受



公司組織拓展訓練

- 長琦关注每一位伙伴的成长，尊重员工、关爱员工、提升員工；
- 公司通过丰富多彩的员工集体活动，创建出优秀的企业文化氛围。

長琦与员工一道共建共享，共谋福祉。

# 廠區活動—CACT運動會

## 三人籃球賽



## 乒乓快遞



## 拔河



## 懶人自行車



## 羽毛球



***Welcome to CACT***

***Thank you***

