



STARION

仕达利恩（南京）光电有限公司

STARION(Nanjing) Co.,LTD



仕达利恩（南京）光电有限公司
STARION(Nanjing) Co.,LTD.

Add: 江苏省南京市经济技术开发区恒飞路31号 P.C.: 210038
No.31 Hengfei Road Economic & Technological Development Zone
Nanjing,Jiangsu,China
Tel: 025-85804862 Fax: 025-8580 4821
www.starion.co.kr





STARION

仕达利恩（南京）光电有限公司

STARION(NANJING)Co.,LTD.

HAPPY-ON, STARION



TIME TO SHARPEN



时光磨砺

Time to sharpen

HAPPY-ON, STARION ▶



经营理念 | PHILOSOPHY

结集 创意 挑战

经营方针 | OPERATING PRINCIPLES

安全管理 实现无工伤工厂
降低成本 持续促进改善
优秀质量 强化教育训练

企业使命 | CORPORATE MISSION

尊重客户 尊重员工 尊重环境

会长寄语

MESSAGE FROM THE PRESIDENT

大家好！

非常感谢一直给予仕达利恩关心和支持的客户成员们。

1965年创立以来，以PRESS加工技术为基础，生产TV，广播，冰箱等各类电子产品零配件，技术的发展可以代表韩国同类行业的发展。通过不断的技术开发，运用多元化的事业领域，公司在电子产品和热能机产品，汽车零配件，手机零配件，LCD零配件等方面迅速成长。

1996年开始，从印度尼西亚第一家海外分社开始，目前已发展成为6家海外分社。

为了跨出韩国，冲出亚洲，使我们成为世界认可的GLOBAL企业，我们仕达利恩一直在不断的努力。

我们仕达利恩全体成员认为人格和个性是非常珍贵的。大家在工作中相互信任，全身心投入工作，在各白的岗位上发挥着自己的所有能力。

作为提供多元化的品质和服务的业界先导者，作为承诺并付出实践提供最高服务满足客户的企业，同时作为区域社会的成员之一，我们一直诚实的履行，不断的努力。

未来我们将以开拓者的精神，通过多元化的技术开发和持续的企业核心文化，成为21世纪价值中心领域超一流GLOBAL企业。

会长： 郑舒

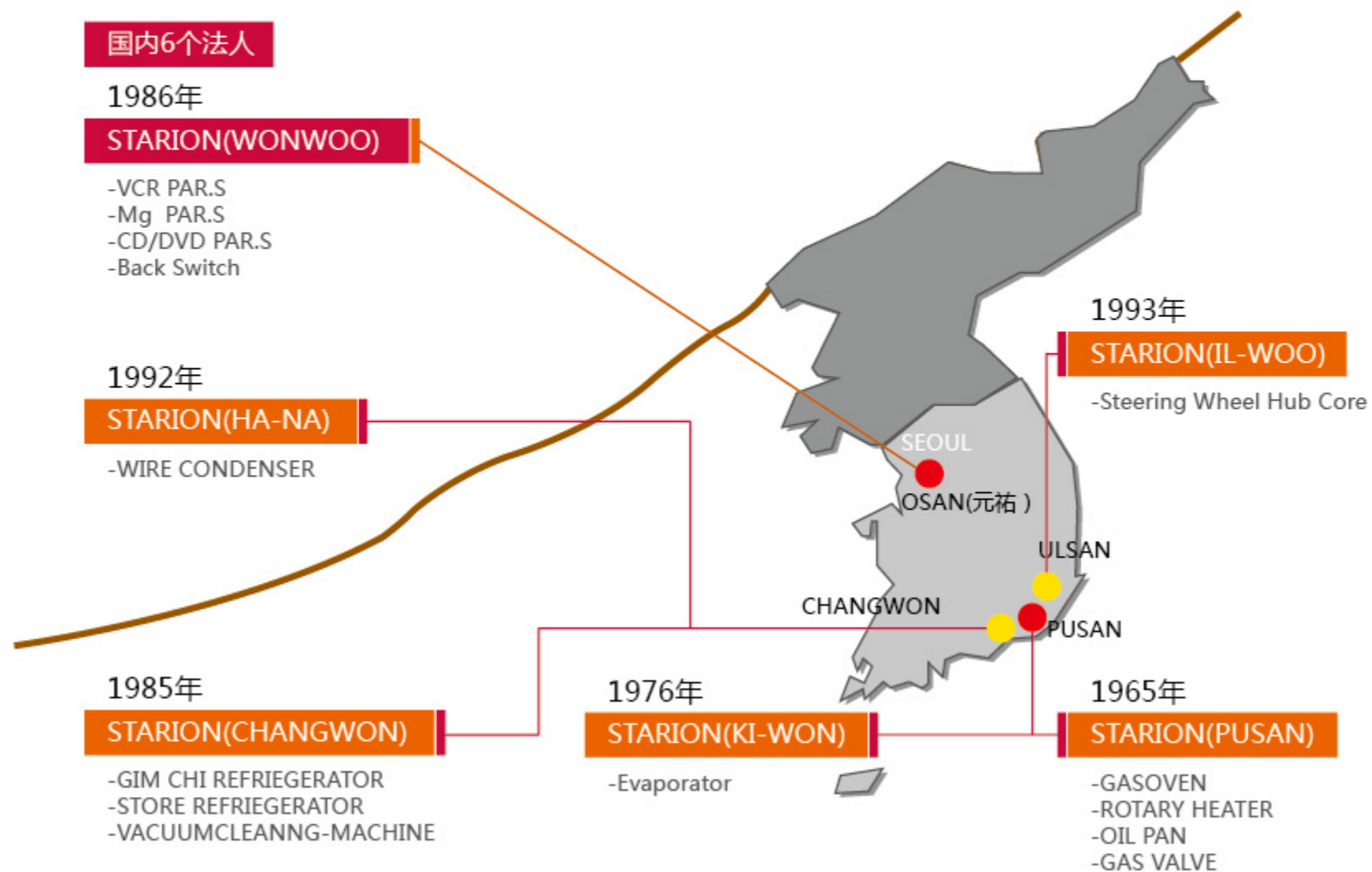


发展概况

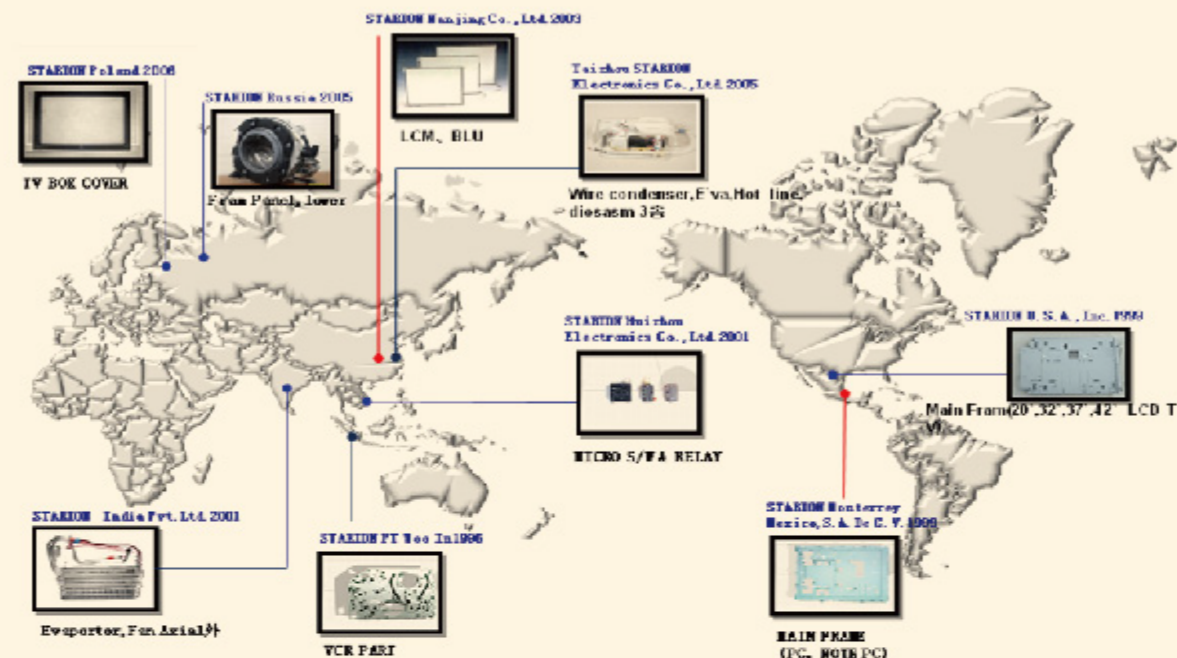
Development Overview

HAPPY-ON, STARION

创立于1965年的韩国仕达利恩(星铁社),以PRESS加工技术为基础,生产各类电器产品的零配件,技术的发展可以代表韩国同类行业的发展,创立50余年后的今天,仕达利恩集团已发展到韩国国内拥有了6家企业和海外9家法人企业,海外企业分别设立在中国(泰州、惠州、南京)3家、美国、印尼、印度、墨西哥、俄罗斯、波兰等9家。



海外9个法人



仕达利恩(南京)光电有限公司设立于2002年11月,是一家韩国独资企业。总投资额达2500万美元,公司的主要产品是背光模板、液晶模组,产品的主要客户为乐金显示(南京)有限公司。公司位于南京市新港经济技术开发区,占地面积80901.1㎡,现有员工约2500人。



南京公司沿革

- 2002. 11 中国南京法人成立: “仕达利恩南京”
- 2003. 12 03年10月 建筑设计/ 中国南京公司建筑开始
- 2004. 04 中国南京工厂建设完成/ BLU 生产开始
- 2004. 06 BLU用零件生产: LGP 印刷 / LGP 射出
- 2004. 08 BLU用 PRESS & LAMP ASS' Y 投资
- 2004. 09 2期建筑投资: PRESS工厂建设开始
- 2005. 03 PRESS 生产开始(MNT & NBPC用)
- 2006. 05 获得ISO 9004 认证
- 2006. 08 TV用 BL 生产 (32" -->37" - 42")
- 2007. 05 资材仓库及BL 制品仓库 增建
- 2008年起 南京市劳动和社会保障诚信单位
- 2008年起 社会保险缴纳诚信单位
- 2008. 04 LGP射出室增建射出机(现 8台,15台)
- 2008. 05 TV 47" BL 生产
- 2008. 06 LED LGP & BL 量产(13.3" & 14.1")
- 2009年起 获得ISO 14001-OHSAS 18001 认证
- 2010. 04 被评为南京海关 AA管理企业
- 2010. 11 清洁生产先进企业批准
- 2012.12 BLU 生产 2700万台(年)
- 2013.02~03 eMPS DELL, LENOVO社 Audit PASS
- 2013.03 开始生产 eMPS (15.6 inch)
- 2013.04~07 eMPS Sony社, Fujitsu社, HP 社, TSB 社 Audit PASS
- 2013.08~12 eMPS NEC社, Quanta社 Audit PASS

仕达利恩 (南京) 光电有限公司
STARION (NANJING) CO., LTD.

HAPPY-ON, STARION

Honor 企业荣誉

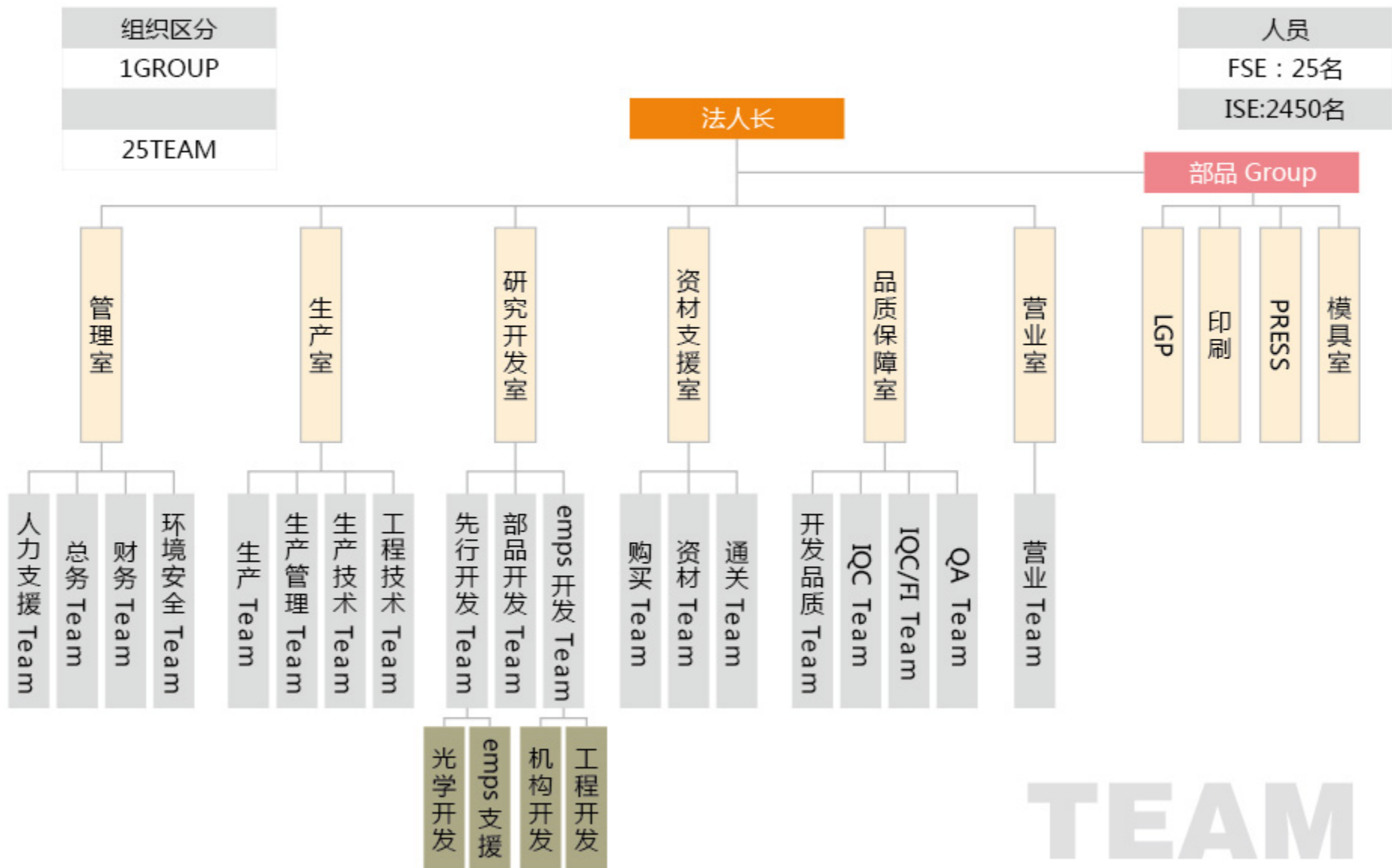
海关总署评定AA类企业
栖霞区2011年度人力资源和社会保障工作有功单位
清洁生产先进企业
阳光助残爱心企业
南京市社会保障费申报缴纳诚信单位
平安企业
南京市劳动和社会保障诚信单位
江苏出入境检验检疫协会工作先进单位



组织架构

Organization

HAPPY-ON, STARION



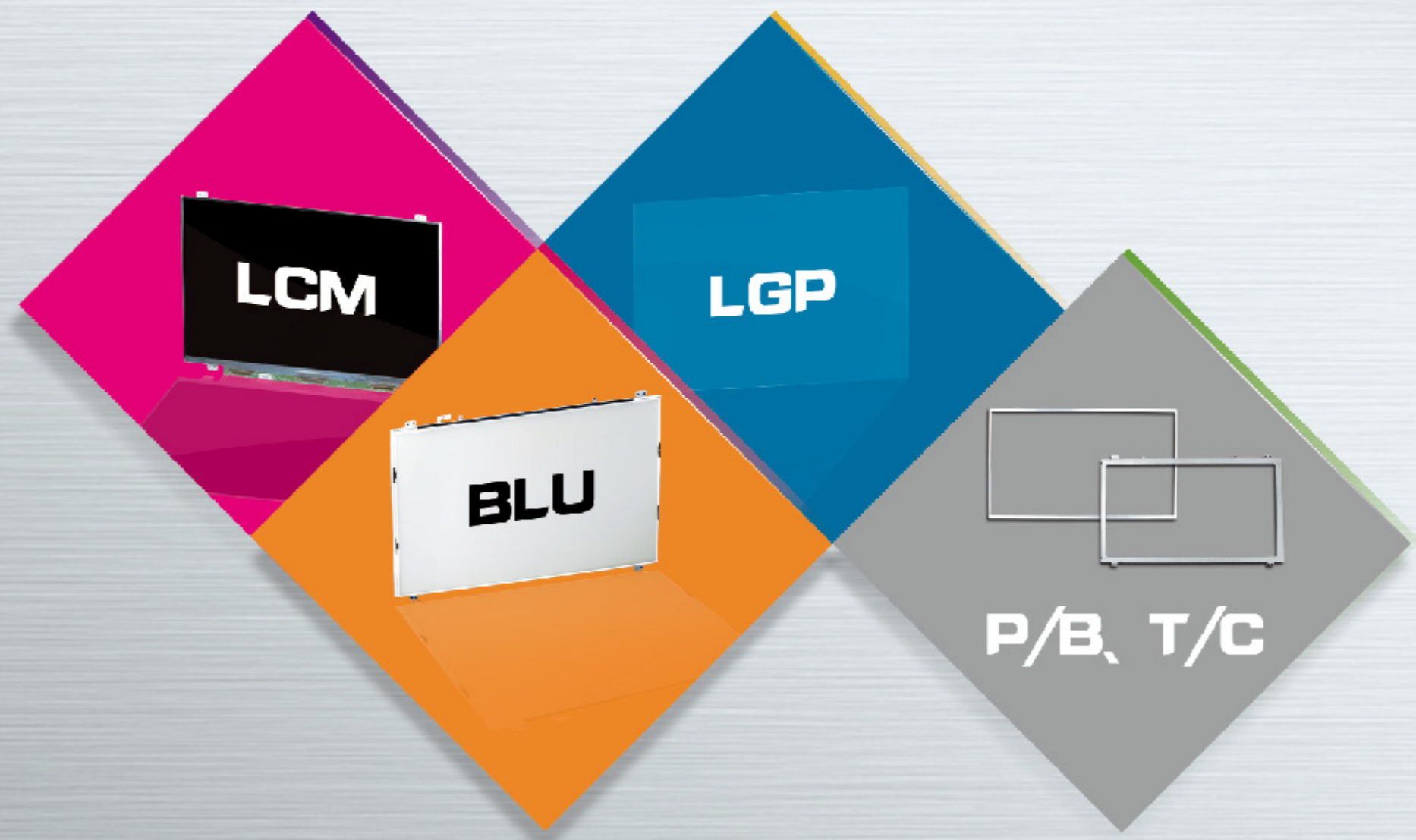
BEAUTIFUL BLOOM



华美绽放

Beautiful bloom

HAPPY-ON, STARION



Line设置

BLU Line 设置



产线 eMPS



Aging
设备及产品投入



FI工位(画面检查)



QA现场



资材仓库



外包装

信赖性测试检查设备



LCM (液晶显示模组) 定义及发展方向

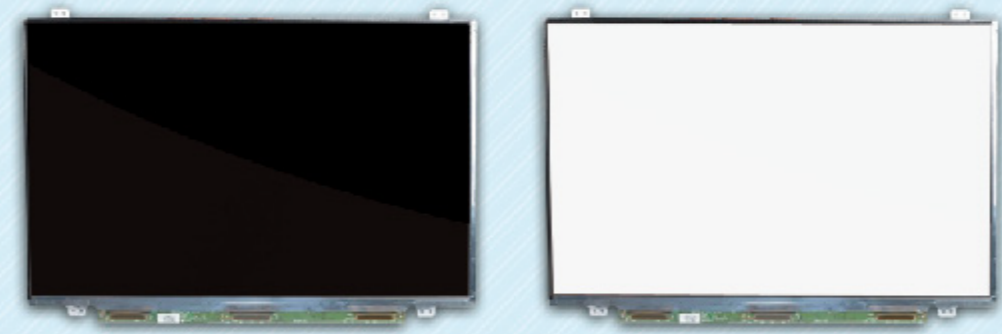
LCM (LCD MODULE) 即LCD显示模组、液晶模块,是指将液晶显示器件、连接件、控制与驱动等外围电路、PCB电路板、背光源、结构件等装配在一起的组件。随着时代发展液晶模组趋向寿命长、高亮度(光源CCFL→LED)高分辨率、轻薄等方向发展。

主要产品尺寸



主打产品型号分辨率:

WH▶ 1366*768 WX▶ 1280*800
 WP▶ 1440*900 WD▶ 1600*900
 WF▶ 1920*1080



SEGMENT	TECHNOLOGY	~2010	2011	2012	2013	2014		
LCM	分辨率	XGA (1024*768)	WXGA (1280*800)	WHD (1366*768)	WXGA+ WHD+ (1440*900) (1600*900)	WUXGA (1920*1080)	UXGA (1600*1200)	QUXGA (3200*2400)
	厚度重量	LP140WH1 厚度: 5.0MM 重量: 340G LP156WX 厚度: 6.0MM 重量: 560G	LP140WH2 厚度: 4.5MM 重量: 300G LP156WD 厚度: 5.0MM 重量: 450G	PLUS12 -> LP140WH4 厚度: 4.5MM 重量: 300G LP156WH4 厚度: 5.0MM 重量: 430G	PLUS13 -> LP140WH2 厚度: 3.2MM 重量: 300G LP156WH3 厚度: 3.4MM 重量: 390G			

eMPS / BLU设备 现况 和 Capacity

设备	规格	Inch	Capa/数量	台数
Conveyer Line	45M(MODULE)	7' ~20.0'	17万台/线体 (221万台/月)	13 Line
	18M(BLU)	7' ~20.0'	15万台/线体 (45万台/月)	3 Line
Aging	Room Type	7' ~20.0'	3 Line	13 Line
	Betch Type	7' ~20.0'	10 Line	
画面检查机	Offline Type	7' ~17.3'	工程-95台 QA-30台	125 EA
ORT Chamber	8m*4.5m	7' ~20.0'	高温-6台 低温-2台	8 EA

设备	单面积 (m ²)	总堆积可能面积	每个托盘面积	堆积托盘数	保管可能在库	保管日数
产品	3,204	1,068	1	1,765	847,212	9.63
资材	3,204	355.95	1	588	617,759	7.02



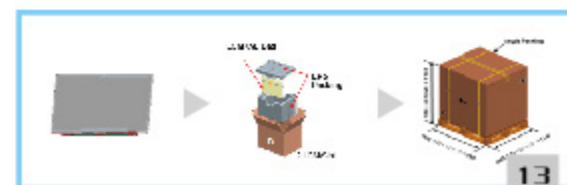
LCM (液晶显示模组) 主营范围与产品

Specifications

- 01.型号尺寸: 11.6"
- 02.显示尺寸: 256.32 (H, Typ.) × 144.18 (V, Typ.) [mm]
- 03.分辨率: 1920 × RGB × 1080 pixels, RGB stripe arrangement
- 04.显示像素: 133.5(H) × 133.5(V) [μm]
- 05.模块尺寸: 268.9 (H, Typ.) × 158.0 (V, Typ.) × 3.0 (D, Max. w/o PCB) [mm]
- 06.显示模式: Normally Black
- 07.Color Depth: 262,144 Colors (6 bit)
- 08.视野角: 85/85/85/85° (CR > 10) Typ.
- 09.供给电压: 3.3 [V], 12[V]
- 10.模块重量: 200 g (Max.) / 180 g (Typ.)
- 11.表面处理: Anti-Glare treatment of the front film
- 12.背光类型: White LED Array(LED (4string x 10LEDs)
- 13.接口类型: eDP1.2 (2Lane)
- 14.耗电量: Total 3.15W (Max.) Logic : 1.1W (Max. @32*32Mosaic), B/L : 2.05W (Max. @VLED12V)
- 15.EEPROM Data : EDID/PMIC DATA(最终检查) 和 T-con 驱动用EEPROM Data 需要 (SMT)

项目	符号	位置	最小	额定	最大	单位	备注	
辉度 (W/Touch)	L ^{WH}	中央5Point	300	350	-	cd/m ²		
均匀度	δ WHITE	5Point	-	1.2	1.4	-		
		13Point	-	1.4	1.6	-		
C/R	-	中央1Point	-	800	-	-		
响应速度	T _{total}	-	-	25	30	ms		
视野角	水平	⊙	Φx(左、右)	-	85	°	CR≥10	
	垂直	⊙	Φyu	-	85			
		⊙	Φyd	-	85			
色坐标	R	x	⊙=0°	0.575	0.605	0.635	-	PR650标准
		y		0.324	0.354	0.384	-	
	C	x		0.297	0.327	0.357	-	
		y		0.526	0.556	0.586	-	
	B	x		0.120	0.150	0.180	-	
		y		0.086	0.116	0.146	-	
	W	x		0.283	0.313	0.343	-	
		y		0.299	0.329	0.359	-	
Gray Scale	-	-	6.3.6引用					

LCM
11.6"



Specifications



区分	Spec.	LP125WF1-SPG1	REMARK
Display	Active Diagonal Size	12.5 inch	
	Resolution	1920 x 1080	FHD
	Active Area	276.48 X 155.52	Non-VESA
	LC Technology	AH-IPS	
	Display Mode	Normally Black	
Mechanical (Unit:mm,g)	Outline(H,Typ)	290.5	±0.5
	Outline(V,Typ)	170.7	±0.5
	Outline(T,Typ)	2.85/5.2+Digitizer	
	Weight(Max)	230g	
Optical	Luminance@5points(Typ)	300	
	Luminance Uniformity@13points	1.4 (Typ.), 1.55 (Typ.)	
	Lifetime(1/2luminance)	12K hours	
	Color Gamut	50 %	
	Surface Treatment	Anti-Glare	
	Viewing Angle(Left/Right/Upper/Lower)	85 / 85 / 85 / 85	
Circuit (Unit:W)	Power(BLU,Max)	2.85W Max.	
	Power(Logic,Max)	1.1W Max.	



区分	Spec.	LP125WF1-SPG1
Optical	Luminance @ 1points (Typ)	
	Luminance @ 5points (Typ)	6000 cd/m ²
	Luminance Uniformity@ 5points (Typ)	1.20
	Luminance Uniformity@ 17points (Typ)	1.40
	Chromaticity (Wx,Wy)	0.296,0.284
LED	Type	White, Side View LED
	Maker	Wooree LED
	Size & Intensity	S3808/1.0T, 3.0cd
	Quantity	45 ea
	Current	19 mA
Sheets (Maker,Spec)	Diffuser Up	Toray, TPL078
	Prism Up	LMS, HLAS-I05JHMv
	Prism Down	LMS, HLAS-I05JHMv
	Diffuser Down	Toray, TDW12N
	Reflector	Dupont, UXG7-150



LCM 12.5"

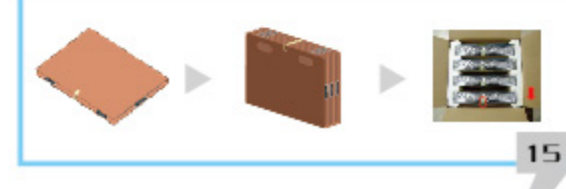
Specifications

01. 型号尺寸: 14.0"
02. 显示尺寸: 309.312(H) × 173.988(V) [mm]
03. 分辨率: 1920 × RGB × 1080 pixels, RGB stripe arrangement
04. 显示像素: 161.1(H) × 161.1(V) [μm]
05. 模块尺寸: 320.4(H, typ) × 205.1(V, typ) × 3.0(D, max) [mm]
06. 显示模式: Normally Black
07. Color Depth: 262,144 Colors (6 bit)
08. 视野角: 85/85/85/85o (CR > 10) Typ.
09. 供给电压: 3.3 [V], 12[V]
10. 模块重量: 300 g (Max.)
11. 表面处理: Anti-Glare treatment of the front film
12. 背光类型: White LED Array(LED (4string x 10LEDs)
13. 接口类型: eDP 2Lane (eDP 1.3)
14. 耗电量: 5.0W(Typ.) [1.0W(Logic, Typ.) + 4.0W(LED, Typ.)]
15. EEPROM Data : EDID/PMIC DATA(最终检查) 和 T-con 驱动用EEPROM Data 需要 (SMT)

LCM
14.0"



项目	符号	位置	最小	额定	最大	单位	备注	
辉度 (W/Touch)	L ^{WH}	5Point(I _{LED} =24.0mA)	270	300	-	cd/m ²		
均匀度	δ WHITE	5Point	-	1.2	1.4	-		
		17Point	-	1.4	1.6	-		
C/R	-	1Point	400	700	-	-		
响应速度	T _{total}	Tr-Tf	-	25	35	ms		
视野角	水平	Φ _x (左、右)	±80	±85		degree	CR≥10	
	垂直	Φ _y	±80	±85				
色坐标	R	Φ = 0°	Φ _y	±80	±85		PR650标准	
			Φ _d	±80	±85			
	C		x	0.575	0.605	0.635		-
			y	0.324	0.354	0.384		-
	B		x	0.297	0.327	0.357		-
			y	0.526	0.556	0.586		-
	W		x	0.120	0.150	0.180		-
			y	0.086	0.116	0.146		-
Gray Scale	-	-	6.3.6引用					



Specifications



01. 型号尺寸: 15.6" (39.624cm)
02. 显示尺寸: 344.16(H) × 193.59(V) [mm]
03. 分辨率: 1366 × RGB × 768 pixels, RGB stripe arrangement
04. 显示像素: 252(H) × 252(V) [μm]
05. 模块尺寸: 359.3 (H) × 209.5(V) × 5.5(D) MAX. [mm]
06. 显示模式: Transmissive & Normally white
07. Color Depth: 262,144 Colors (6 bit)
08. 视野角: 45/45/15/35o(CR > 10) Typ.
09. 供给电压: 3.3 [V]
010. 模块重量: 420g(Max.)
011. 表面处理: Glare & hard coating 3H
012. 背光类型: LED (9LEDs X 4Strings)
013. 接口类型: LVDS 1Port
014. 耗电量: 4.3 (W)(Typ.) [3.6 W(B/L) / 0.7 W(Logic)]
015. EEPROM Data: EDID/PMIC DATA(最终检查) 和 T-con 驱动用EEPROM Data 需要 (SMT)

LCM
15.6"



项目	符号	位置	最小	额定	最大	单位	备注			
辉度 (W/Touch)	L ^{WH}	中央5Point	185	220	-	cd/m ²				
均匀度	δ WHITE	5Point	-	1.2	1.4	-				
		13Point	-	1.4	1.6	-				
C/R	-	中央1Point	-	500	-	-				
响应速度	T _{total}	-	-	16	25	ms				
视野角	水平	⊙	Φx(左、右)	±40	±45	°	CR≥10			
	垂直	⊙	Φyu	10	15					
		⊙	Φyd	30	35					
色坐标	R	x	⊙=0°	0.588	0.618	0.648	-	PR650标准		
		y		0.339	0.369	0.399	-			
	C	x		0.325	0.355	0.385	-			
		y		0.573	0.603	0.633	-			
	B	x		0.121	0.151	0.181	-			
		y		0.073	0.103	0.133	-			
	W	x		0.283	0.313	0.343	-			
		y		0.299	0.329	0.359	-			
	Gray Scale	-		-	6.3.6引用					



Specifications

01. 型号尺寸: 17.3"
02. 显示尺寸: 381.89(H) × 214.81(V) [mm]
03. 分辨率: 1920 × RGB × 1080 pixels, RGB stripe arrangement
04. 显示像素: 198.9(H) × 198.9(V) [μm]
05. 模块尺寸: 399.5(H, typ) × 241.95(V, typ) × 4.0(D, max) [mm]
06. 显示模式: Normally black
07. Color Depth: 262,144 Colors (6 bit)
08. 视野角: 85/85/85/85o (CR > 10) Typ.
09. 供给电压: 3.3 [V]
010. 模块重量: 550g(Max.)
011. 表面处理: Anti-Glare treatment of the front film
012. 背光类型: White LED Array (12LEDs X 6Strings = 72LEDs)
013. 接口类型: eDP 2Lane (eDP 1.2)
014. 耗电量: 6.7W(Typ.) [1.0 W(Logic, Typ.) + 5.7W(LED, Typ.)]
015. EEPROM Data : EDID/PMIC DATA(最终检查) 和 T-con 驱动用EEPROM Data 需要 (SMT)

LCM
17.3"



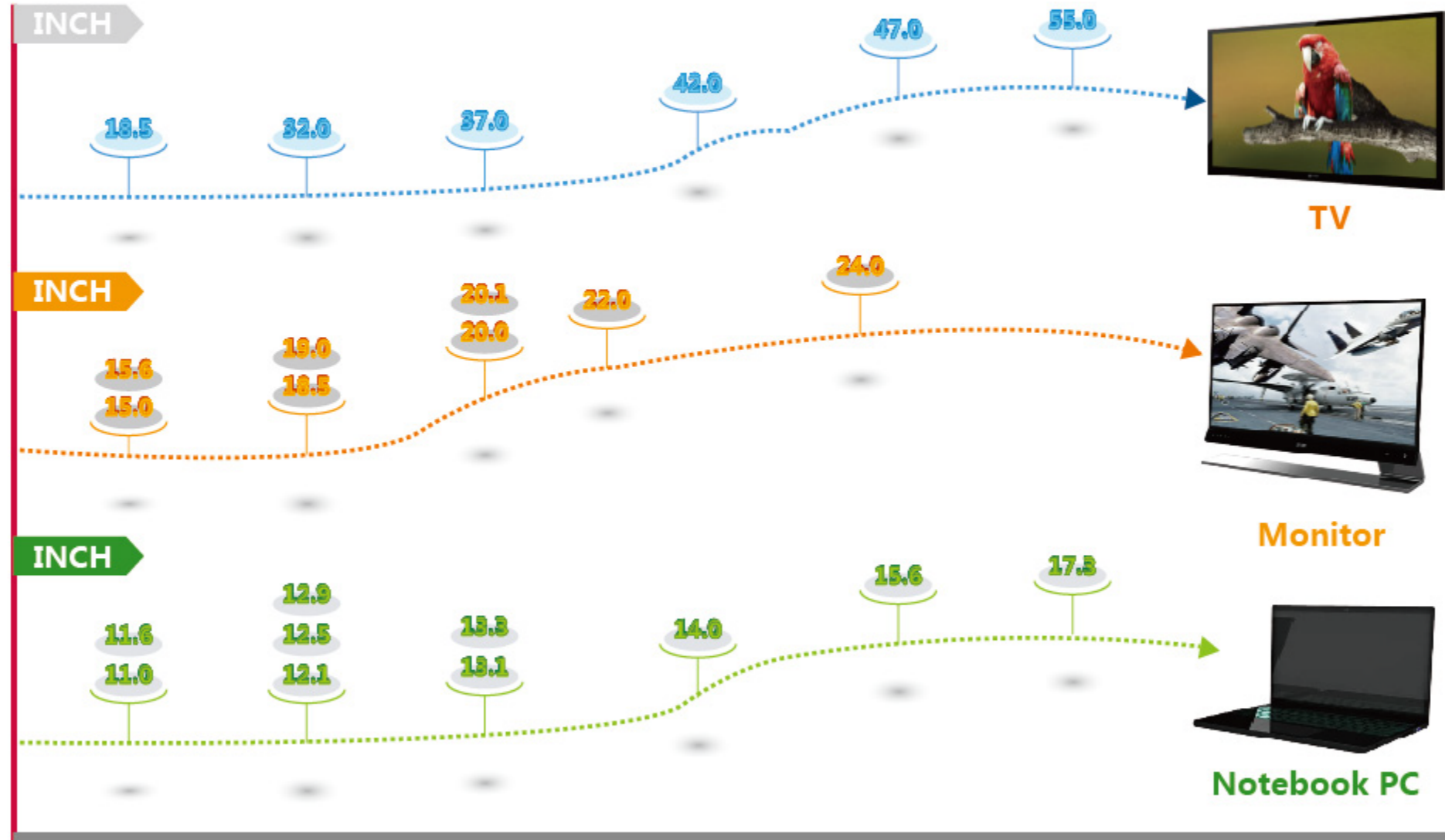
项目	符号	位置	最小	额定	最大	单位	备注			
辉度 (W/Touch)	L ^{WH}	5Point(I _{LED} =25.0mA)	255	300	-	cd/m ²				
均匀度	δ WHITE	5Point	-	-	1.25	-				
		17Point	-	1.4	1.6	-				
C/R	-	1Point	400	700	-	-				
响应速度	T _{total}	Tr-Tf	-	25	35	ms				
视野角	水平	⊙	Φx(左、右)	±80	±85	degree	CR≥10			
	垂直	⊙	Φyu	±80	±85					
		⊙	Φyd	±80	±85					
色坐标	R	x	⊙=0°	0.607	0.637	0.667	-	PR650标准		
		y		0.318	0.348	0.378	-			
	C	x		0.304	0.334	0.364	-			
		y		0.598	0.628	0.658	-			
	B	x		0.124	0.154	0.184	-			
		y		0.020	0.050	0.080	-			
	W	x		0.283	0.313	0.343	-			
		y		0.299	0.329	0.359	-			
	Gray Scale	-		-	6.3.6引用					



BLU (背光板) 简介及产品

背光模组为液晶显示器面板的关键零组件之一。功能在于供应充足的亮度与分布均匀的光源，使其能正常显示影像。所谓背光源 (BackLight) 是位于液晶显示器 (LCD []) 背后的一种光源，它的发光效果将直接影响到液晶显示模块 (LCM) 视觉效果。液晶本身并不发光，它显示图形或字符是它对光线调制的结果。

主要生产用于液晶电视、液晶显示器及笔记本、Pad等电子产品。



BLU (背光板) 简介及产品

1. BLU Structure

Components	MAker	Name	Thickness	Other spec./Remark
Dummy Sheet	Samji	SJ-5E05	50 μm	Note 1
Diffuser UP	Toray	TPL073	82 μm	
Prism UP	Suntech	SPX2-5SHK	155 μm	Prism Bias Angle H 10°
Prism Down	Suntech	SPX2-3SHK	90 μm	Prism Bias Angle H 100°
Diffuser Down	Toray	TDA10N	119 μm	
Light Guide Panel	Coretronic	-	0.7~0.55 μm	Taper 0.7/0.55
Reflector	Toray	UXG7-150	150 μm	
LED Housing	Toray	E6ZV	188 μm	
LED Array	LG Innotek	LANWS116FBLZA	-	

※ Spec. or other component which is not defined in the table above, must be referred drawing.



2. BLU Optical Spec.

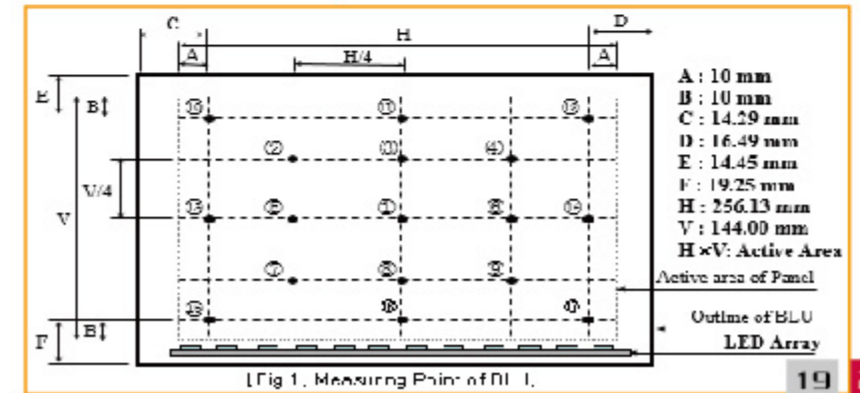
CTQ	Symbol	Spec.			Unit	Remarks
		Min.	Typ.	Max.		
Forward Current	If	18.5	19.0	19.5	mA	
Luminance	L ₁	4,445	5,050	-	cd/m ²	Note2
	L ₅	4,445	5,050	-		Note3
Uniformity	ΔL_5	-	1.20	1.35	-	Note4
	ΔL_{17}	-	1.40	1.55	-	Note5
Chromaticity	Wx	0.262	0.287	0.312	-	Note6
	Wy	0.244	0.269	0.294	-	

※ Aging time : 15 minutes

※ Optical test must be abided by the inspection manual of LGD SQA.

※ Refer to Appendix 3. LED Rank BLU Luminosity Correation

BLU
NBPC™



BLU (背光板) 主营范围与产品

1. BLU Structure

1) MECHANICAL REQUIREMENTS

- 1.1 Out Dimension (H * V * T) : 461.8mm × 271.0mm × 10.2mm
- 1.2 Effective lighting area (H * V) : 446.0mm × 252.1mm
- 1.3 Thickness of LGP: 2.0mm(Without pattern) Flat type
- 1.4 Structure of sheets: TZC25S(0.255t)+XC210+XC210+LSF461-MD2 (Optical axis4°)
- 1.5 Material of LED Housing : Housingless

2) LED Array

- 2.1 Maker : LG Innotek Co., Ltd.
- 2.1-1 Part number (Array) : LAMWT200MBLZE (PKG : LEHWS72P24KZ00)
- 2.3 Size : 261.5mm(H) × 4.2mm(V) × 1.2mm(T)
- 2.3-1 PKG Size : 7.0mm(H) × 2.0mm(V) × 0.8mm(T) (28PKG, RG 2in1 type)
- 2.3-2 Emitter Type : Top View Type
- 2.4 Luminance/ color : Typ. (10500)nit, 0.285/0.267 (at DC 110mA/Duty100%)
- 2.6 Life Time : Min 30,000 Hrs
- 2.7 Connector : 10019HR-H06B (Yeonho)

3) ELECTRICAL CHARACTERISTICS

2. BLU Optical Spec.

Items	Symbol	Spec			Unit
		Min	Typ	Max	
Luminance*	L ₁	3450	3850	-	cd/m ²
	L ₅	3150	3550	-	cd/m ²
Chromaticity*	x	0.269	0.289	0.309	
	y	0.250	0.270	0.290	
Uniformity*	ΔL ₉		1.12	1.22	
	ΔL ₁₇		1.20	1.30	
Half angle of Luminance	A	L	50		degree
		R	50		
		U	30		
		D	30		

1. BLU Structure

1) MECHANICAL REQUIREMENTS

- 1.1 Out Dimension (H * V * T) : 1094.4 (H)mm × 638.4 (V)mm × 37.4 (T)mm(Excluding Inv. & emboss)
- 1.2 Opening Area (H * V) : 1046.0(H)mm × 591.0 (V)mm
- 1.3 Thickness of Diffuser Plate: 1.2mm (Without Pattern)
- 1.4 Structure of Sheets: HIS-LH7M(LGE) + ND104A(LGE) + Diffuser Plate (PC9391, Teijin 1.2t)
- 1.5 Material of Lamp Reflector: E80A(0.225T)

2) LAMP

- 2.1 Maker: NEC
- 2.2 Part Number: 6912L-0669A
EFL4WE249213V1075ee7P34C (Chromaticity is x=0.249 , y=0.213)
- 2.3 Size: Φ3.4mm (Φ2.4mm) × 1075 mm(L) × 20 EEFL
- 2.4 Effective Lighting Length: 1002 mm
- 2.5 Content Of Mercury: Min2.5mg Max 4.5mg
- 2.6 Luminance: 23800nit (at 8.0mA)
- 2.7 Life Time: typ 60,000 Hrs, min. 50,000 Hrs (at 8.5 mArms)
- 2.8 Connector: Grip type

3) ELECTRICAL CHARACTERISTICS

2. BLU Optical Spec.

Items	Symbol	Spec			Unit
		Min	Typ	Max	
Luminance*	L ₁	3450	3850	-	cd/m ²
	L ₅	3150	3550	-	cd/m ²
Chromaticity*	x	0.269	0.289	0.309	
	y	0.250	0.270	0.290	
Uniformity*	ΔL ₉		1.12	1.22	
	ΔL ₁₇		1.20	1.30	
Half angle of Luminance	A	L	50		degree
		R	50		
		U	30		
		D	30		

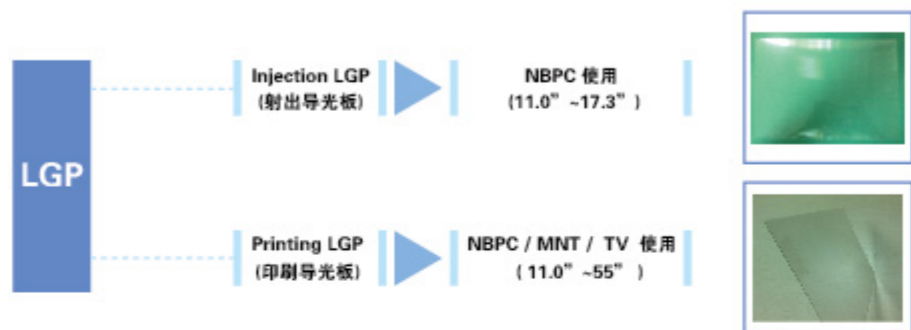


BLU
MNT



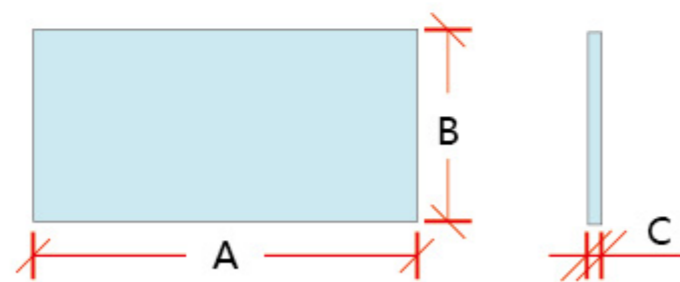
LGP (导光板) 主营范围与产品

导光板是利用光学级的亚克力、PC树脂及板材通过模具射出或者UV网版印刷技术形成Pattern点的一种导光产品，在背光模组中起到调节整面辉度与均匀性的作用。

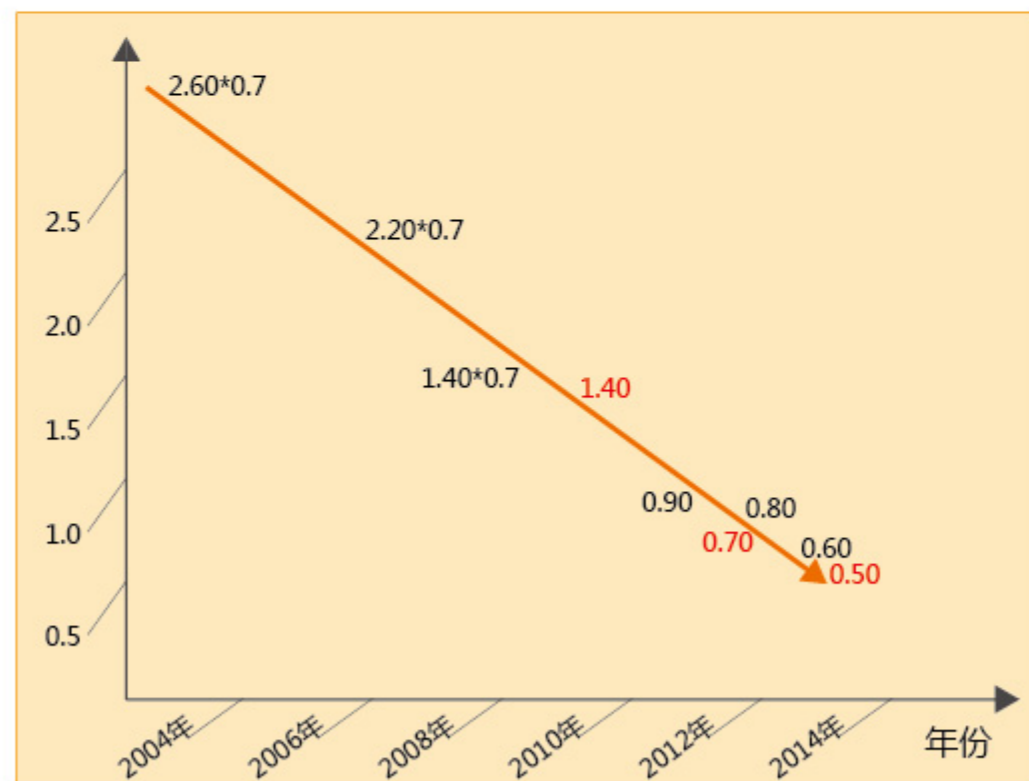


目前量产尺寸范围：

区分	inch	A	B	C
NBPC	11.6"	261.50	154.70	0.70
	12.5"	282.00	166.85	0.70
	13.3"	300.10	174.20	0.60
	14.0"	316.20	180.00	0.70
	15.6"	355.30	199.55	0.80
	17.3"	390.40	226.15	0.90

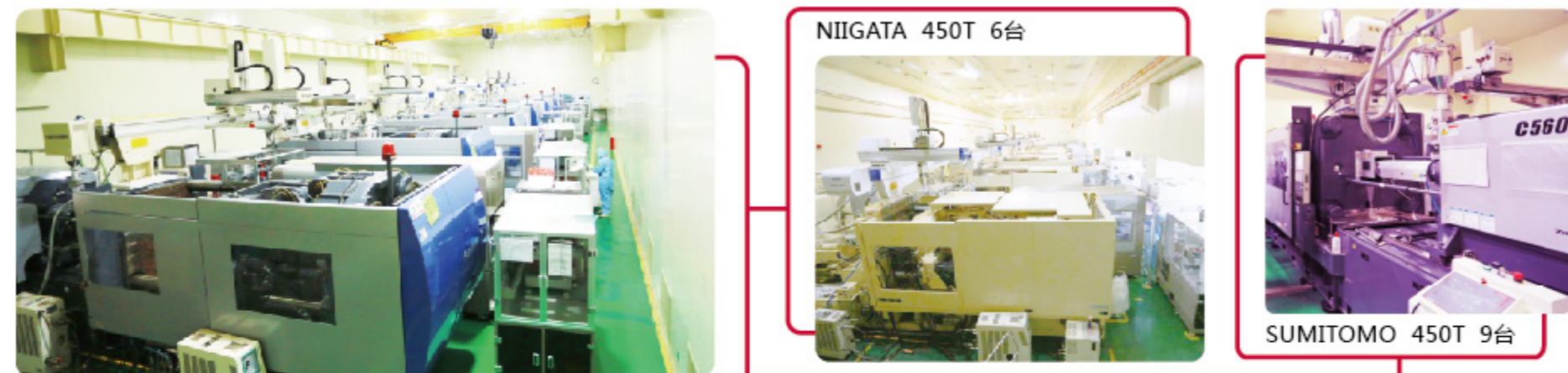


LGP 厚度变化：



LGP (导光板) 设备现况

射出机器



STOLZ 模温机 15台



多层粉尘过滤 7台



STARION NANJING LGP 设备现况

设备名	规格型号	设备数量
电动注塑机	MD450S	15
INLINE加工机	LGP2C-19	15
机械手	RAII-a-400SLL	15
切割机	HCM-17	15
包装机	LM-19	15
干燥机	NX-75	15
模温机	TWK-600MD	15
模温机	TWK-600MD	15
温控器	COTEMP 6 ZONE	15

设备保有现况					Capa/Line		TTL Capa/ Monthly	生产可能 Thinckness
Type	Ton	射出速度	Line数	Daily	Monthly			
Mold	Sumitomo高速	450T	800~1000mm/s(高速)	9	2.2K	66K	528K	0.9~0.6T
Mold	Nigata	450T	300mm/s(电动)	6	2.2K	66K	396K	1.4T~0.7T

印刷机器



大型干燥炉x2ea / 中型干燥炉x6ea



绷紧机x3ea



成品仓库



搅拌机x1

设备名	规格型号	设备数量
印刷机	3P 220V 4KW	6
干燥机	3P 380V 70KW	6
绷紧机	3P 220V 2KW	3
露光机	3P 220V 5KW	1
烘箱	2P 220V 3KW	2
研磨机	2P 220V 1KW	1
搅拌机	2P 220V 1KW	1

设备保有现况				Capa/Line		TTL Capa/ Monthly	生产可能 Thickness
Type	Ton	射出速度	Line数	Daily	Monthly		
Print	小型	NBPC	6	4.8K	120K	720K	7.0" ~24.0"

P/B & T/C (冲压件) 设备现况

PRESS LINE



SHUTTLE LINE 200 TON 7台 1 LINE
-MNT 24 inch 以下 CB,PB,NBPC CT



SHUTTLE LINE 350 TON 2台 1 LINE



DOUBLE PRESS 200 TON 2台
-MNT LH,CS,NBPC CB
SINGLE PRESS 150 TON 1台
-MNT LH,CS,NBPC CB

设备



NC LEVELLER FEEDER



Laser line 2 line



Laser machine MCI SERIES

P/B & T/C (冲压件) 主营范围与产品

STARION NANJING PRESS 生产 品目



Top case



Plate bottom



Cover bottom

P/B & T/C (冲压件) 生产产能

STARION NANJING PRESS 生产 CAPA

No (号)	PRESS 设备名	Line 配置	CAPA			备注
			设备能力(10Hr)	日产能 (20Hr*75%)	月产能 (25日)	
1	200 Ton Progressive	2 line	36,000 EA	63,000 EA	1575,000 EA	Mobile Cover Bottom(4 inch~12 inch)
2	200 Ton Transfer	1 line	7,200 EA	10,800 EA	270,000 EA	NBPC Cover Bottom(12 inch~17.3 inch)
3	350 Ton Transfer-LINE	1 line	5,000 EA	7,500 EA	187,500 EA	110~156 Plate Bottom
4	Laser Transer line	2 line	14,400 EA	21,600 EA	540,000 EA	NBPC P/Bottom(12 inch~17.3 inch)
Total			62,600 EA	102,900 EA	2572,500 EA	

品质方针

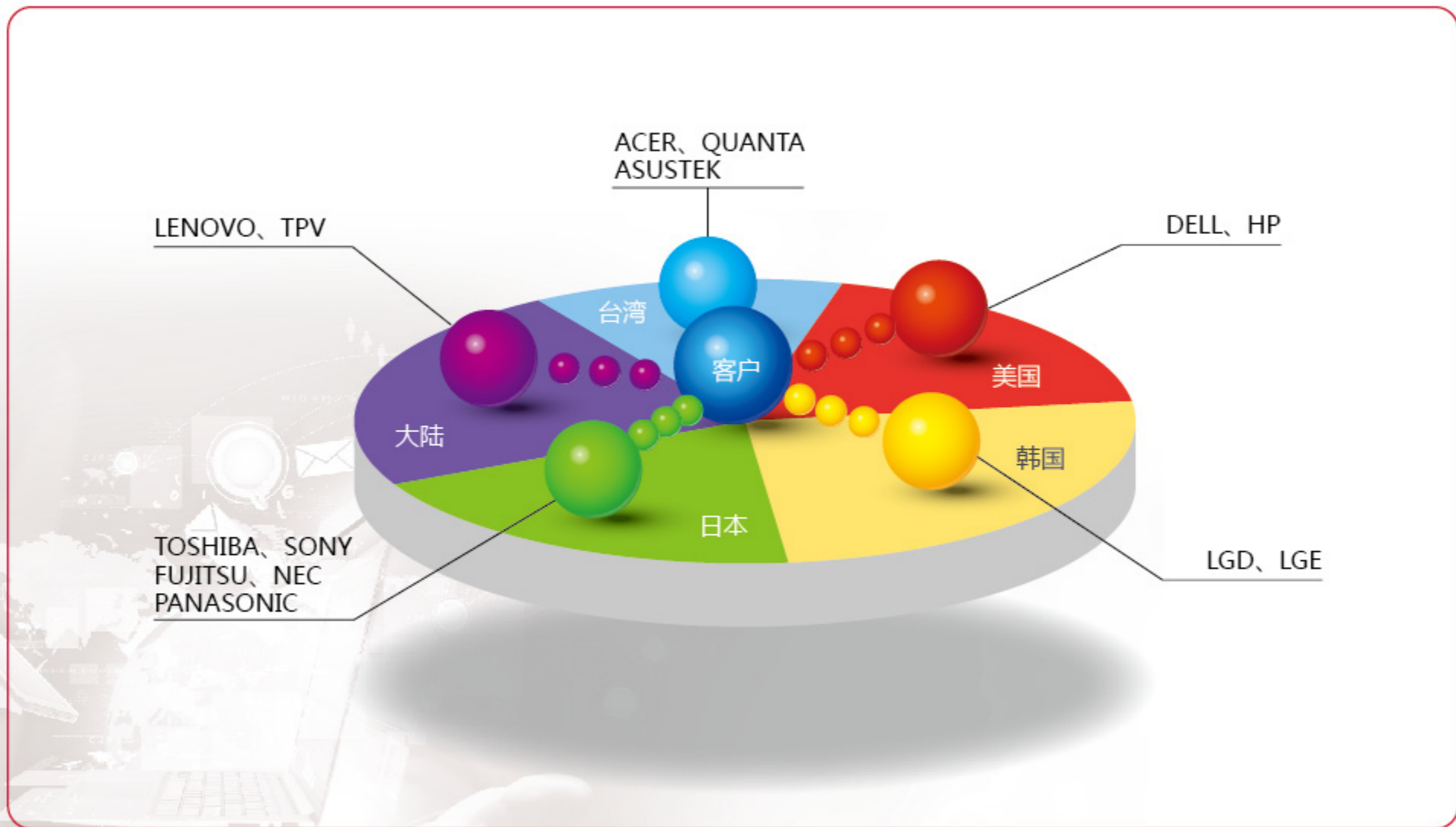
满足顾客(Customer Satisfaction)

事业满足(Business Satisfaction)

个人满足 (Personal Satisfaction)

品质目标

- 以顾客为优先的经营
- 品质保证体系追溯
- 技术开发力向上
- 有效率的

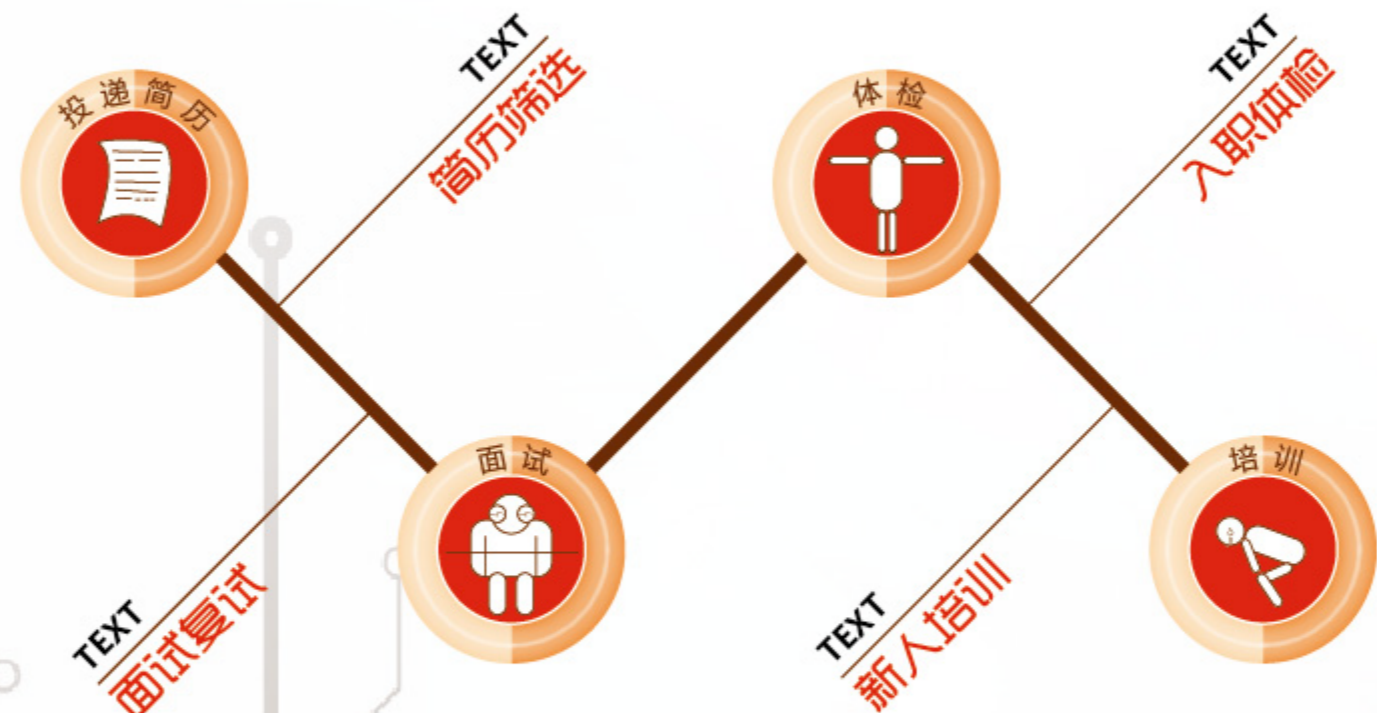


HEAT SURGE

热流涌动

Heat surge

1. 入职培训



- 文化宣传**
 - ▶ 学习文化
 - ▶ 参观公司
 - ▶ 户外拓展
- 角色转换**
 - ▶ 职业生涯规划
 - ▶ 公司制度介绍
 - ▶ 工作生活情况讲解
- 专业知识**
 - ▶ BLU产品介绍
 - ▶ 3定5S讲解
 - ▶ 品质教育



2. 在职培训

在职培训的意义在于通过培训，提高员工完成工作所需技能，促使其工作行为有效转化为企业绩效。仕达利恩专门建立培训TEAM，致力于员工技术培训、技能培训、晋级培训等，帮助员工达到业务所需、岗位所需、职位所需能力。

3. 仕达利恩班的建立

通过在中专院校建立“仕达利恩班”来帮助困难学生能够继续学业，亦预先培养仕达利恩所需专业技能人才。

工作环境

Work Environment

HAPPY-ON, STARION

- 员工的**需求**是我们的使命；---食堂、宿舍、厂车、小卖部、医务室、农业银行ATM机、更衣室、休息室（内设咖啡机、饮水机、饮料贩售机、按摩椅）
- 员工的**健康**是我们的使命；---员工体检、健身房（内有台球室、跑步机、自行车、游戏机等）、乒乓球室、篮球场、足球场等。
- 员工的**快乐**是我们的使命；---网吧、电视机房、电影播放厅、KTV厅
- 员工的**发展**是我们的使命！---图书室、培训室、加薪机会、晋升机会、优质岗位内部竞聘、培训机会、赴韩培训(两批/年)机会等。



Cultural benefits

文化福利

HAPPY-ON, STARION

仕达利恩的领导者认为，企业文化是企业的精神所在，是被社会普遍认同的，外显于厂风厂貌，内显于员工综合素质的集体，是提升企业竞争力的无形力量。

为了营造健康向上的企业文化，提升公司员工精神文化品位，仕达利恩公司不断的完善着公司的年度文化活动计划，配合元旦、春节等重大节日、重要活动，举行全体员工联欢晚会、各类篮球、乒乓球比赛，陶业职工情操。

在开展健康向上的、内容丰富多彩的职工文化体育活动中，既满足全厂职工多层次多样化的精神文化需求，又使职工在各种有益的活动中陶冶情操、净化心灵、振奋精神，受到潜移默化的教育，达到提高职工队伍的整体素质，形成仕达利恩企业文化建设新格局的目的。

	类别	举行时间
体育类	球类比赛	每年5-6月
	综合性赛事	每年10月
文化类	春游	每年4月
	母亲节	每年5月第一个周六周日
	圣诞节	圣诞节
	庆生会	每月最后一天
	年度表彰及文艺庆典	每年12月31日
社团活动	足球同好会	每季度活动
	旅游同好会	每季度活动



仕达利恩



晚会节目全部由仕达利恩的员工自行组织、表演，节目充分展示了员工蓬勃向上、青春火热的精神风貌。参加表演的一线员工，在不耽误白天工作的同时，自发利用休息的时间积极准备。通过筹备演出，增强了员工之间的凝聚力和向心力，增强了企业内部员工与员工、部门与部门之间良好的配合、协作关系。

在晚会上，公司领导对在工作中涌现出的先进个人和部门进行了表彰和奖励。为优秀员工设立了功劳奖、特别功劳奖、社长奖等奖项，颁发荣誉证书及奖金，鼓舞了广大员工的士气。

通过举办各类企业文化活动，仕达利恩让员工们进一步明确了积极的人生观和价值观，树立了兢兢业业的敬业精神，坚定了对自我价值和事业前途的信心。更重要的是，让企业的员工们保持快乐的心境对待工作，真正品尝到努力奋斗后的喜悦，体会了公司宽松舒心的工作氛围。

公司除了积极举办各项活动，也积极参加开发区管委会所举行的活动，例如篮球赛、足球赛、乒乓球赛、拔河、羽毛球赛、相亲会等，并获得各种荣誉。



慈善是一种文化，是构建和谐社会的必要元素。仕达利恩在社会责任的驱动下，以回报社会为目标，“纯粹利他”的慈善成为自我实现的心理动因，将社会责任融入企业长期、主流的竞争战略。灾区捐款、捐资助学、提供假期学生打工岗位、提供残疾人就业岗位、关怀困难员工……让仕达利恩成为阳光企业、爱心助残企业。在慈善事业中建立的尽责、利他的形象，赢得了政府的信赖和社会的尊重，有利于企业的长期发展。

HAPPY-ON, STARION



BEYOND DEPARTURE



超越启程

Beyond departure

HAPPY-ON, STARION ▶

挑战未来

Challenges of the future

HAPPY-ON, STARION

21世纪是急变的无线竞争的时代，所以我们要成为形象和实力兼具的企业！我们以结集、创意、挑战为经营理念，以顾客满意为导向，以产品开发水平高速发展及掌握尖端技术为使命。仕达利恩要向世界一流技术开始再一次的挑战！

公司全体同仁在总经理的领导下齐心协力、携手共进，为开创企业美好的明天而努力！



STARION

