



丽智公司简报

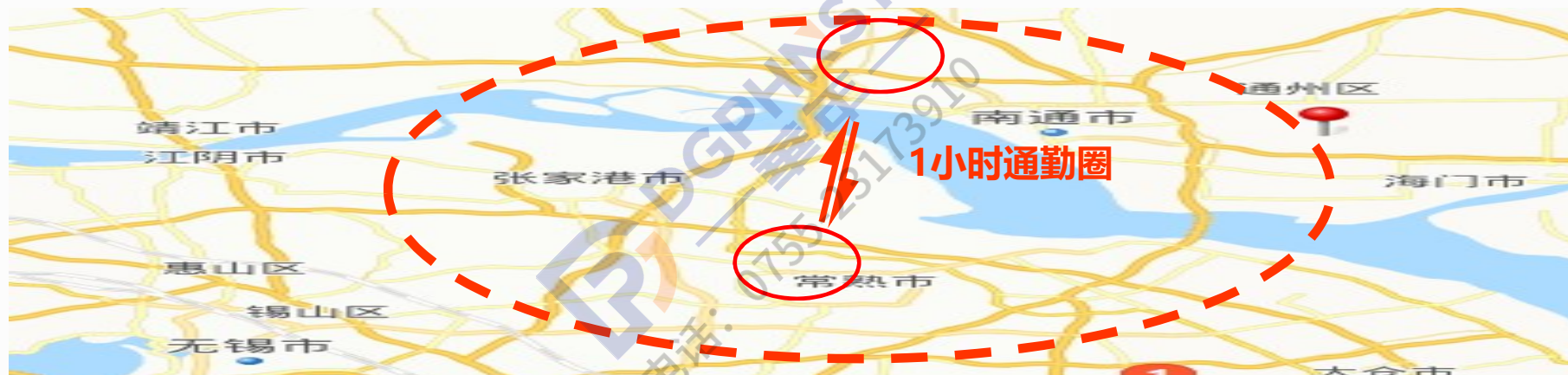


2022.Q2

目 录

1	公司介绍及发展历程-----	03-09
2	公司组织架构 -----	10
3	销售区域 -----	11
4	公司各系列产品产能-----	12-15
5	产品介绍 -----	16-24
6	公司优势及新品开发计划-----	25-30

公司介绍及发展历程



公司	丽智电子 (昆山) 有限公司	丽智电子 (南通) 有限公司
地址	江苏省昆山市汉浦路989号	江苏省南通市高新技术产业开发区康富路789号
	电话: +86-512-57780531	电话: +86-513-68856666
	传真: +86-512-57789581	传真: +86-513-68383688
	邮箱: sales.ks@lizgroup.com	邮箱: sales.ks@lizgroup.com
	网站: www.lizgroup.com	网站: www.lizgroup.com
注册资本额	3200万美金	3300万美金
员工	650	1500
占地面积	20,000 m ²	100,000 m ²
证书	OHSAS18001	OHSAS18001
	ISO14000: 2015	ISO14000: 2015
	IATF16949: 2016	IATF16949: 2016
建筑面积	工厂 A : 10,000 m ² ; 工厂 B: 7,000 m ²	F1: 20,000 m ² ; F2: 20,000 m ²

公司介绍及发展历程

● 成立年份: 1988年

● 工厂面积: 120,000m²

● 工厂人数: 1800人

● 主 营:

➢ 厚膜贴片电阻

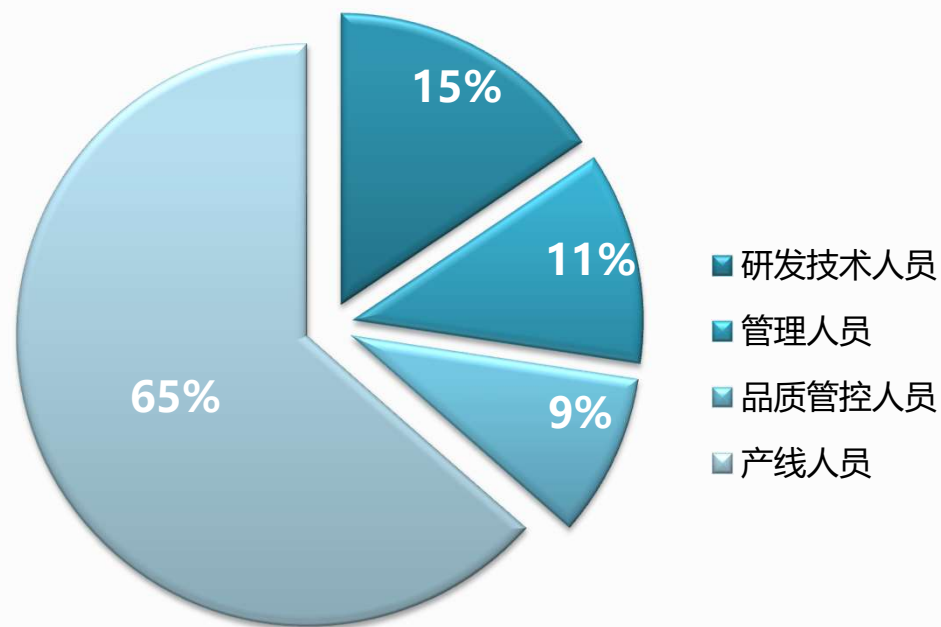
➢ 贴片排阻

➢ 合金电阻

➢ 陶瓷封装二极管

➢ ESD/TVS

丽智电子员工划分



公司介绍及发展历程

丽智昆山厂



丽智南通厂



公司介绍及发展历程



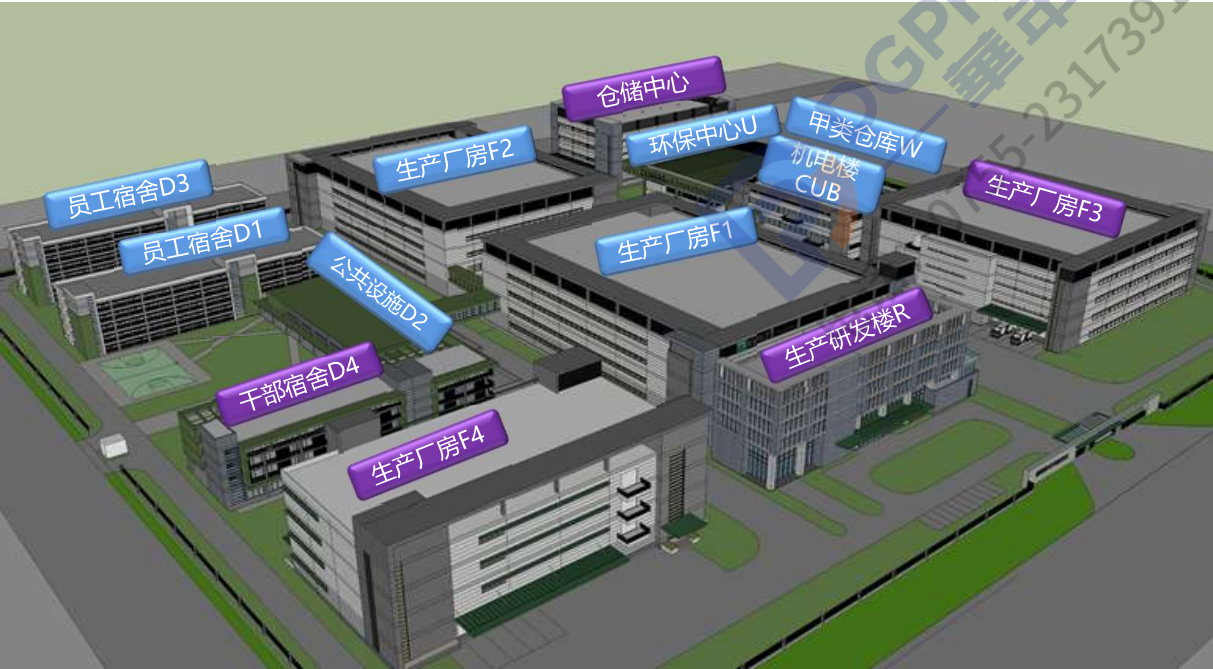
- 南通工厂于2017年5月1日正式投产。

公司介绍及发展历程



	厂房A	厂房B
成立时间	2000年2月	2011年5月
建筑面积	1万平方米	7千平方米
产能(月)	120 亿颗	7.5亿颗
产品线	贴片电阻	贴片二极管 塑封二极管

公司介绍及发展历程

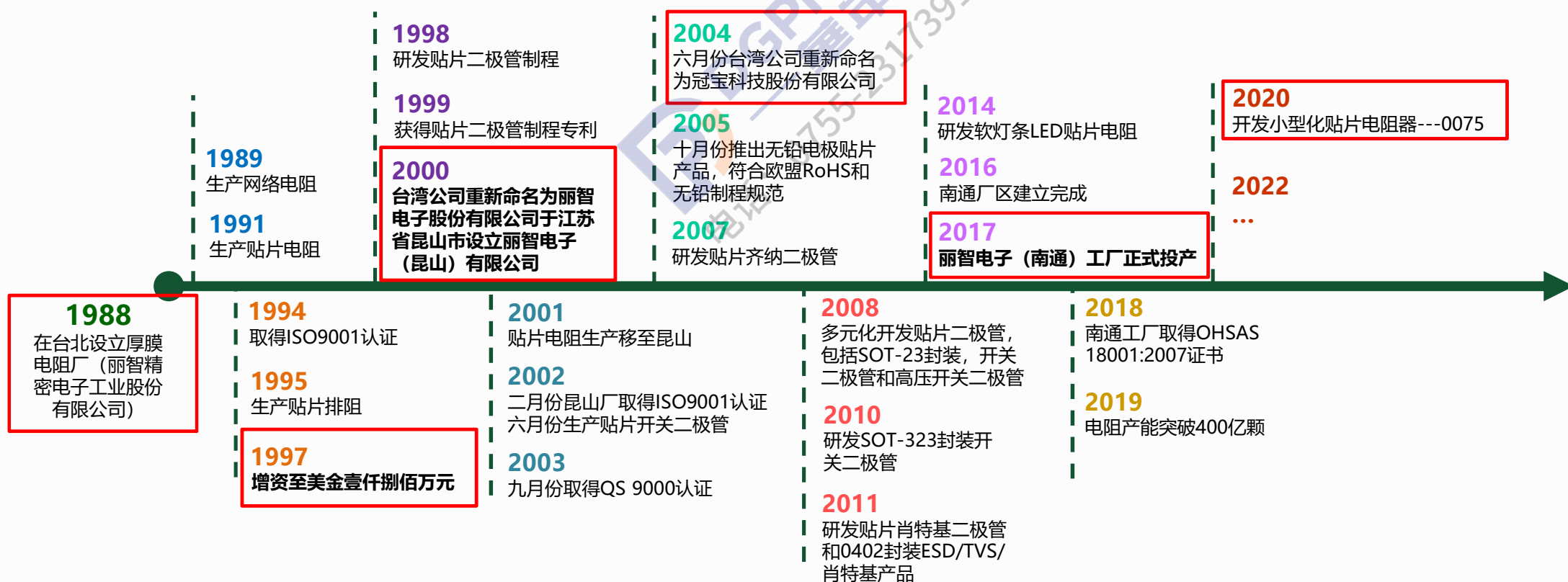


丽智电子（南通）工厂鸟瞰图

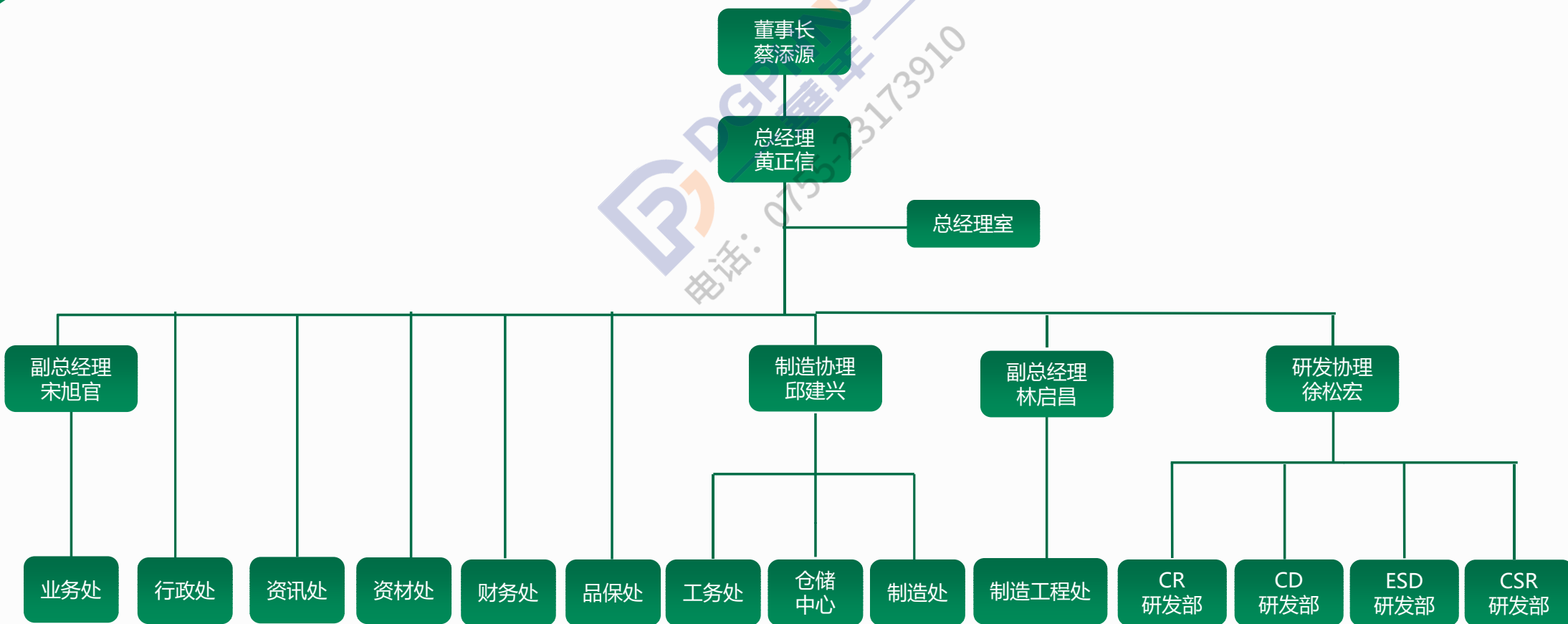
- 一期建成
- 二期建成
- 待建

首期总投资：	6,000万美元
启用：	2017/5月
产能（月）：	330亿颗
地址：	江苏省南通市高新技术区产业 开发区康富路789号

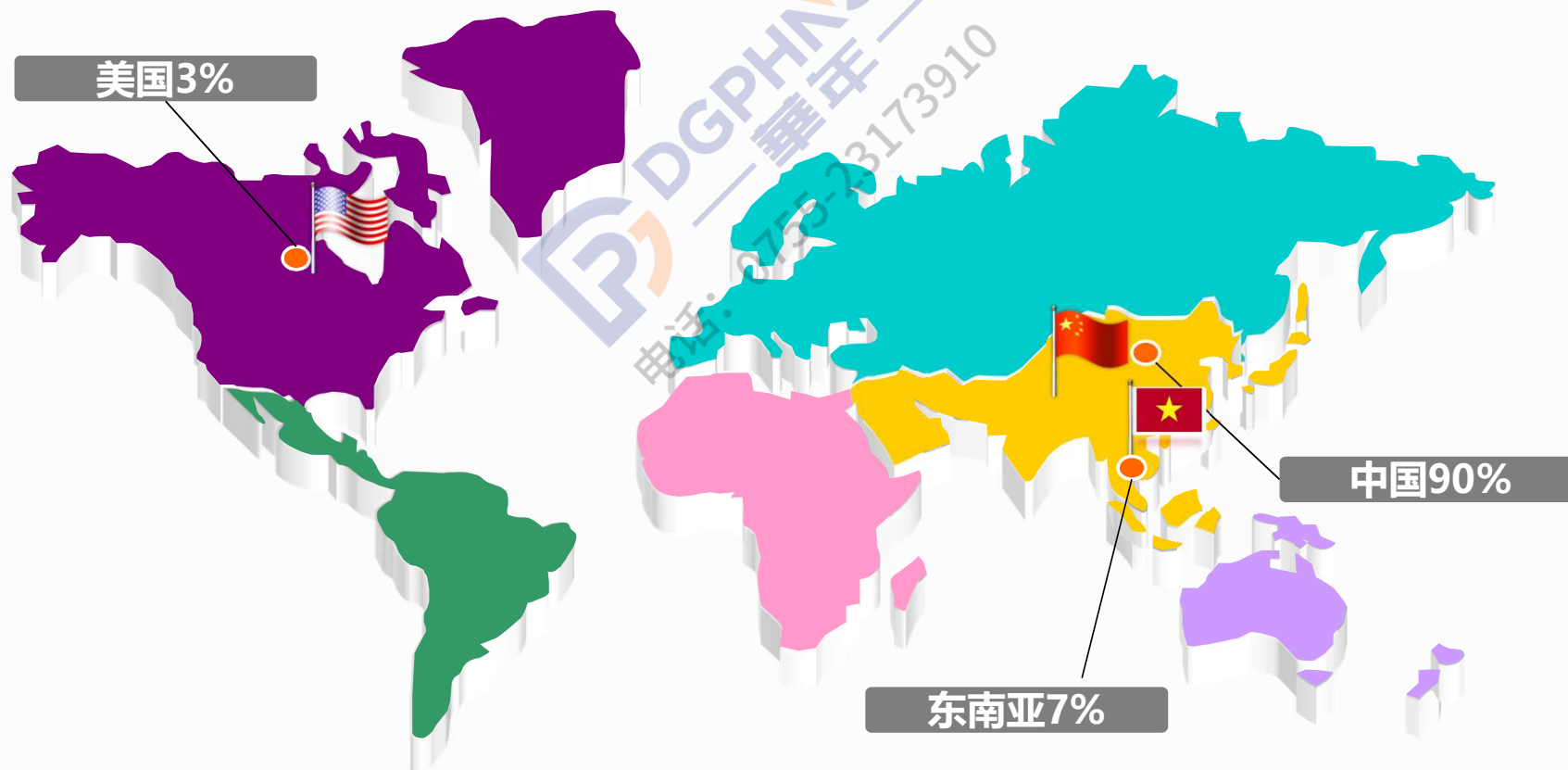
1988~2022年公司发展历程



丽智组织结构图



丽智电子销售区域

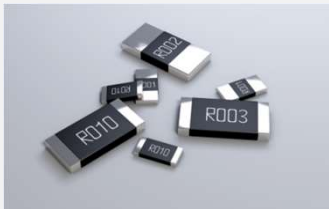
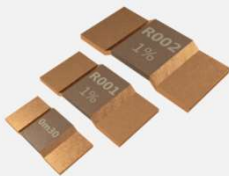


- 丽智销售地点:90%在中国, 7%在东南亚, 3%在美国

贴片电阻产能汇总

产品类型 Inch (mm)		2022产能 (单位：亿颗/月)	2023产能 (单位：亿颗/月)	2024产能 (单位：亿颗/月)
 贴片电阻	01005 (0402)	2	2	3
	0201 (0603)	60	100	130
	0402 (1005)	130	180	210
	0603 (1608)	91	91	100
	0805 (2012)	73	73	82
	1206 (3216)	89	99	119
	1210 (3225) 2010 (5025) 2512 (6432)	3.8	4	5
	0402 8P4R 0603 8P4R	1.2	1	1
	合计	450	550	650

CSR产能汇总

产品类型		月产能（单位：百万颗/月）
 合金板电阻	RM1206	20
	RM2512	25
 合金箔电阻	RE0805 RE1206	5
 低阻分流器	RZ2512 RZ3920 RZ5930	1
合计		51

陶瓷封装二极管产能汇总

产品类型		月产能（单位：百万颗/月）
	开关二极管	500
	稳压二极管	100
	肖特基二极管	50
合计		650

DFN封装产品产能汇总

产品类型		月产能（单位：百万颗/月）	
	DFN1006 (0402)	肖特基二极管	40
		ESD & TVS	45
		合计	85
	DFN0603 (0201)	ESD	15
		合计	15

贴片电阻系列（一）



● 高功率厚膜电阻 CH2512 2W

贴片电阻系列（二）



RW系列



宽电极电阻

0612——1225



CR系列



低阻/超低阻电阻

0402——2512



PF系列



无铅电阻

0201——2512



AS系列



抗硫化厚膜电阻

0201——2512

贴片电阻系列 (三)



贴片电阻系列（四）



● 高压电阻

RC2512 最大工作电压500V 最大过负荷电压1000V

贴片电阻的应用



手机/穿戴
CR/AS/PF/RM/RZ



电脑/网通
CR/CA/RM/AM



医疗
CR/AS/PF/RM/RE



家电
CR/AS/PF/RM/AM



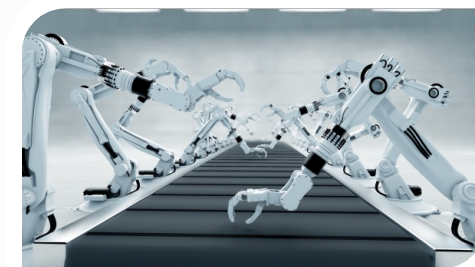
基站
CR/AS/RM/RZ



照明
CR/AS

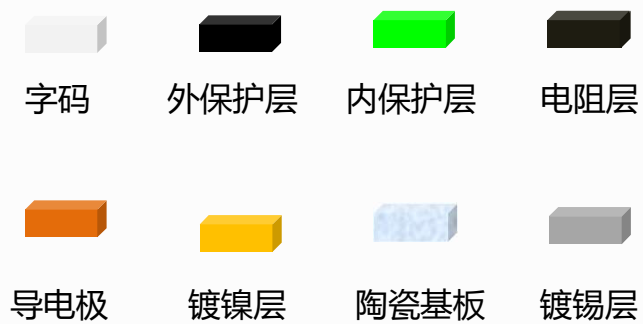
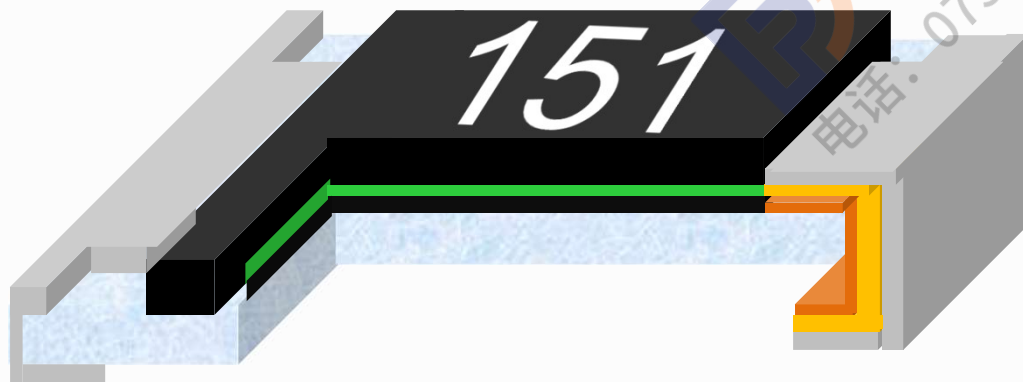


车用
AQ/RS/CH/RM/AM/RZ



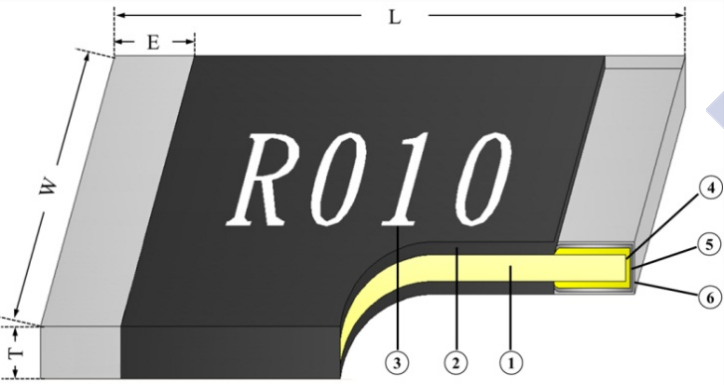
工业
CR/AQ/RS/CH/RM/RE

产品生产流程&优势



策瑞枚研臻标

RM结构特点

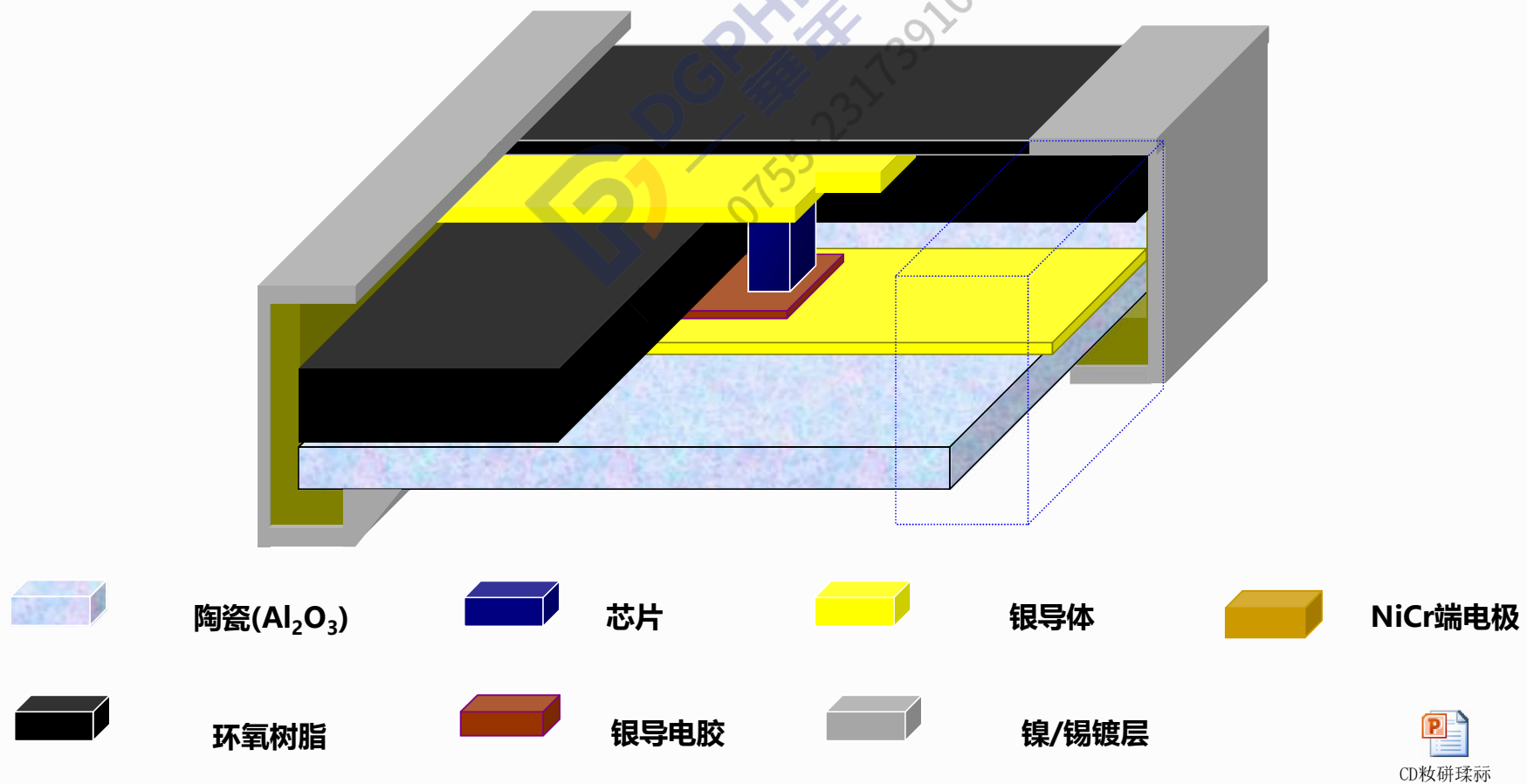


冲压, 压模, 镀铜 工艺, 产品结构稳定平整, 对使用者的自动装配设备提供良好操作, 降低不良率。

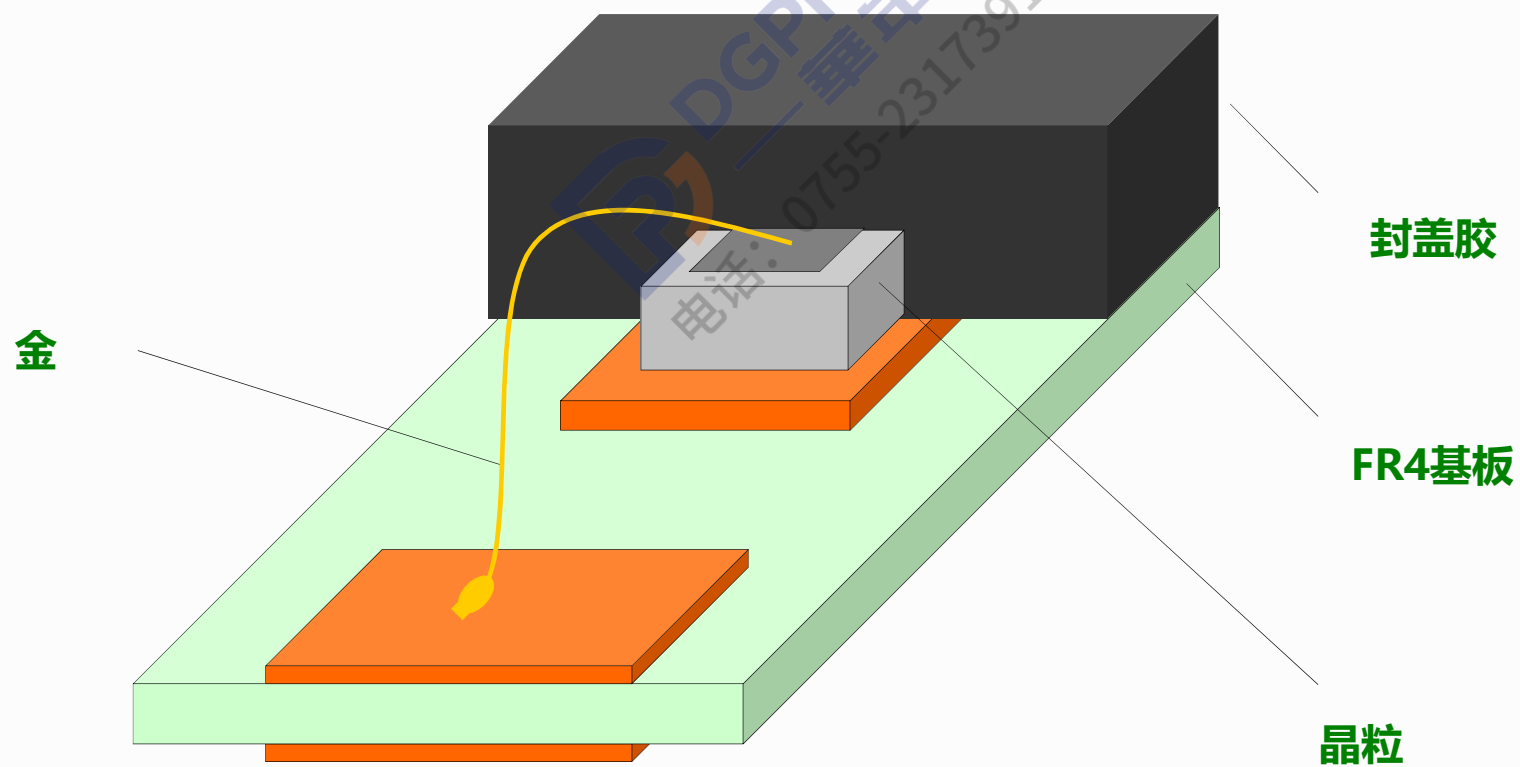


序号	结构	主要材料
1	阻体	合金
2	保护层	环氧树脂
3	文字	环氧树脂
4	铜电极	铜
5	镍电极	镍
6	锡电极	锡

陶瓷封装二极管结构特点



DFN封装结构特点



DFN封装球标

丽智电子的优势

电镀线

- 南通建立符合国家级24条电镀线（现有7条+2铜）
- 昆山1条大电镀线
- 自动化产线

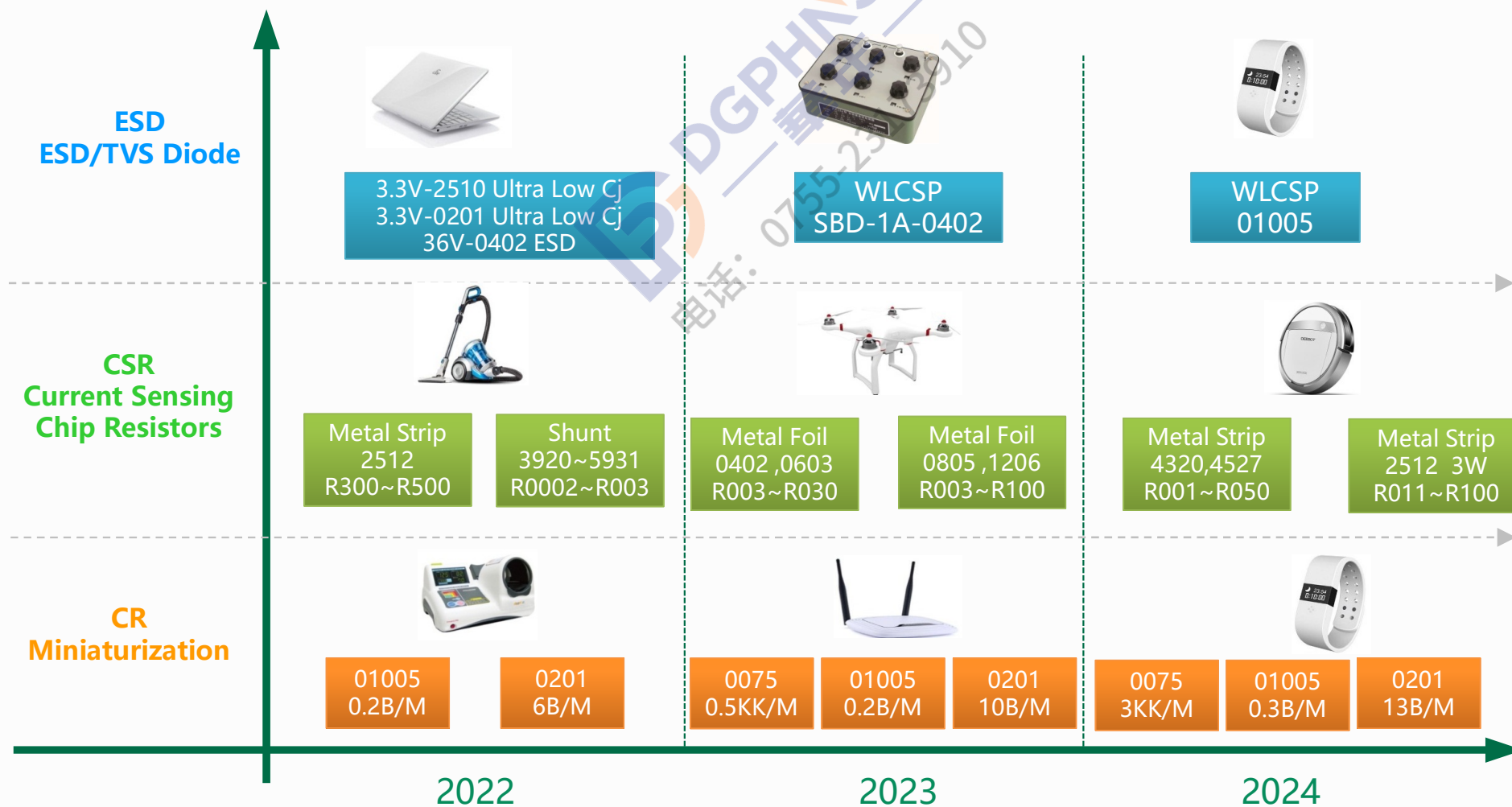
研发能力

- 中国(昆山/南通)
- 台湾(高雄---丽成科技)
- 台湾工业研究所密切合作研发

产品线

- 全系列贴片电阻
- 研发生产超小型电阻0075
- 专利陶瓷二极管封装线
- 塑封ESD产线

2022年到2024年的产品开发路线图



优秀的合作伙伴

丽智

我们是您最好的选择
(制造工艺管理)

为什么要选择丽智作为合作伙伴

- **电镀资源:**

丽智拥有符合国家级资质电镀线25条，是目前国内被动元器件制造商中少有的。

南通厂目前拥有7条+2条镀铜线

昆山厂1条大电镀线

常规电镀线	车规电镀线	镀铜线
		

为什么要选择丽智作为合作伙伴

- 印刷机台安装CCD检测设备
- 光学六面彩色CCD 100%检测汽车产品电镀和包装过程
- 检测包装设备安装贴标签及条形码扫描标签设备

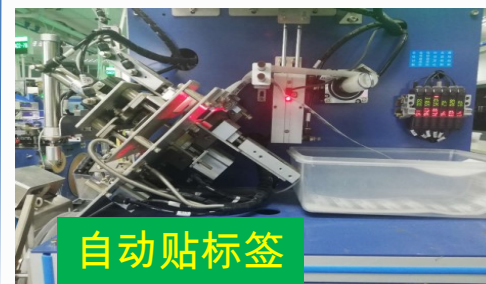
印刷机台



6面CCD检测



检测包装



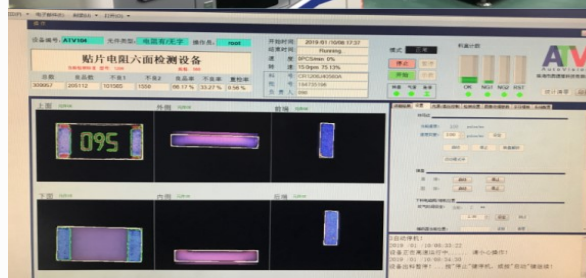
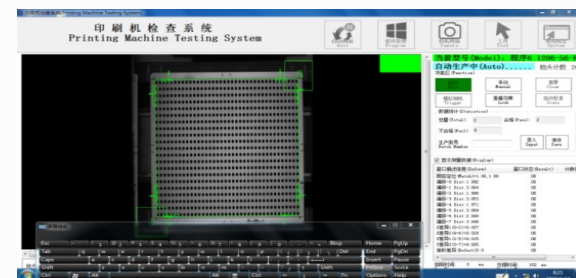
自动贴标签



条码及标签扫描



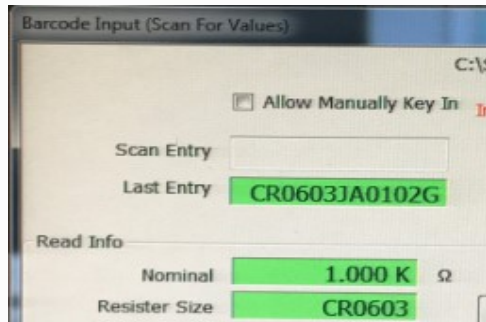
CCD 检测



为什么要选择丽智作为合作伙伴

- 通过扫描条码可以识别在镭切/电镀/检测包装制程中的工艺参数设置

镭切



电镀

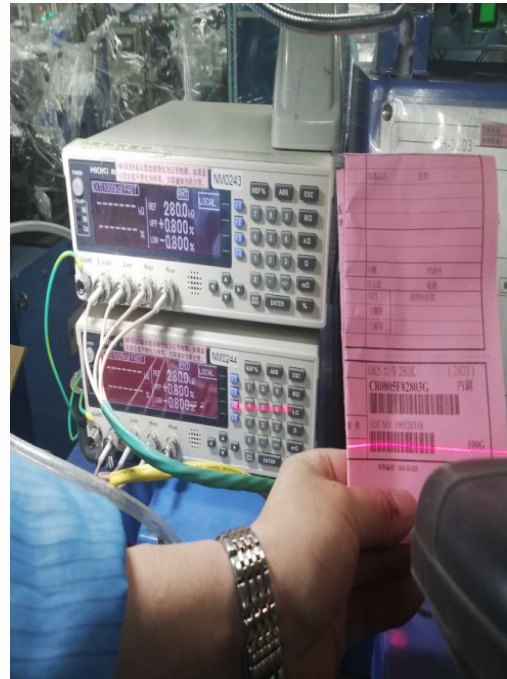


料号投入

成品编码				成品编码			
CR0805F82202V				CR0805F82202V			
生产批号				生产批号			
1904050730				190510964			
品名	规格	数量	单位	品名	规格	数量	单位
CR0805	F 8	2202	V	CR0805	F 8	2202	V
一档电流	10	一档电压	600	一档电流	10	一档电压	600
二档电流	97	二档电压	900	二档电流	97	二档电压	900
三档电流	97	三档电压	7200	三档电流	97	三档电压	7200
四档电流	20	四档电压	22	四档电流	20	四档电压	22
一档电流	20	一档电压	600	一档电流	20	一档电压	600
二档电流	20	二档电压	900	二档电流	20	二档电压	900
三档电流	30	三档电压	6000	三档电流	30	三档电压	6000
四档电流	10	四档电压	17	四档电流	10	四档电压	17

上-空槽 下-空槽

检测包装





Lead Innovation Zero

领先 - 创新 - 完美



2022.Q2