



中山市设科电子有限公司

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



Tel: 0760-86500586
Web: <http://www.skcoil.com>
Email: Eric@skcoil.com

CONTENT

目录



01

公司介绍

02

制造能力

03

品质能力

04

产品介绍

05

市场应用

06

未来展望

中山市设科电子有限公司

PART 01 公司介绍

中山市设科电子有限公司成立于2016年，是一家专业从事研发、生产、销售电感为一体的民营企业。产品广泛应用于手机、电脑、电视等产品，也应用于通讯、智能家居、人工智能、消费类电子、计算机、安防、智能电网、医疗设备以及汽车电子等领域。

企业理念

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



使命

以一流的技术、一流的产品质量和卓越的服务水平，将发展成为一流的供应商；**努力成为全球最卓越的一体成型电感研发及生产企业**，努力塑造民族企业超越国际同行的典范；为社会、员工、客户和投资人创造更大的价值。

价值观

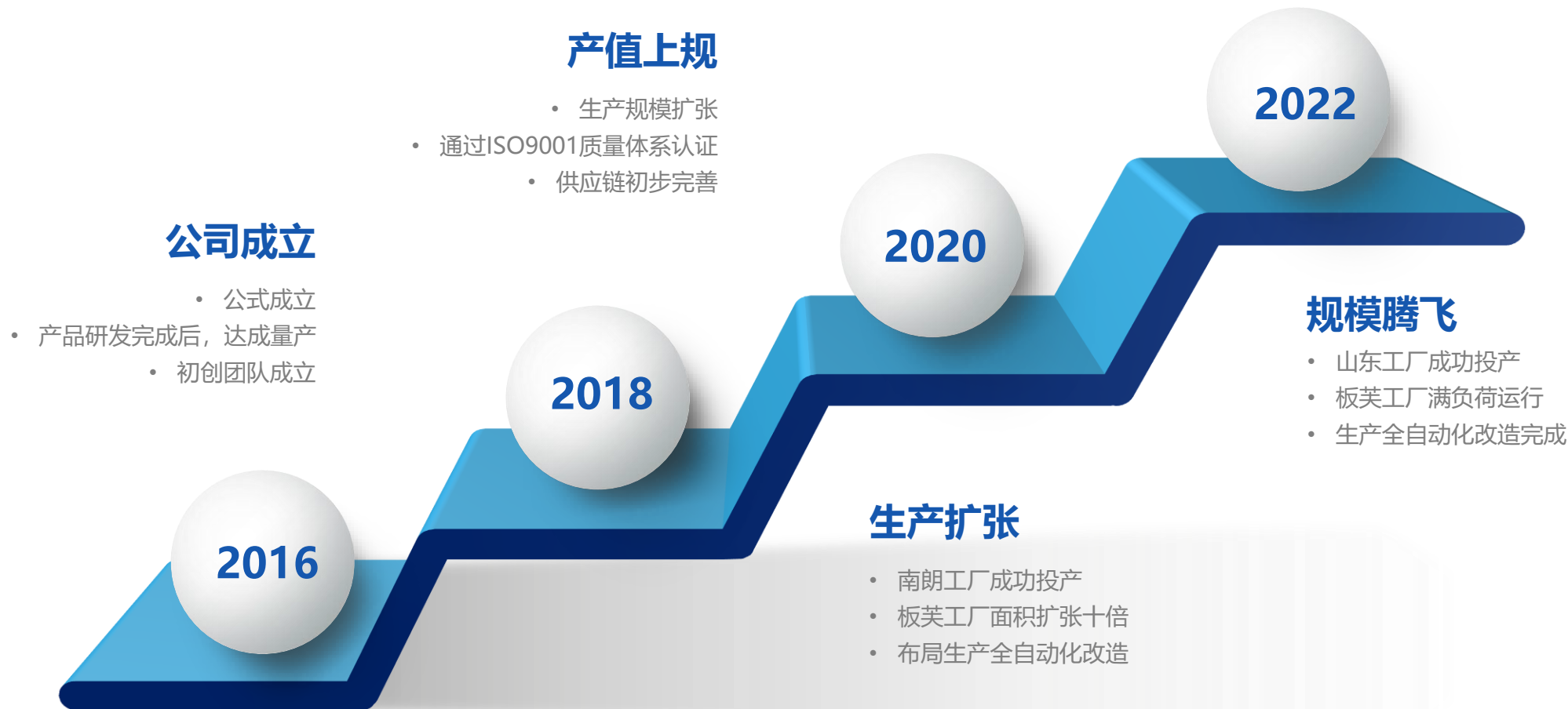
公司秉承**客户第一、员工第二、股东第三**的经营理念，为消费者提供品质优良的产品和服务；为员工营造和谐、相互尊重的工作氛围；为商业伙伴提供公平合理、对等互利的合作平台；为社会、为国家担当起应尽的责任和义务。未来，公司将坚持不懈的事实品牌战略，建设品质卓越、服务完善、健康可持续发展的国际化企业。

管理方针

以**持续改善**为原则，不断提高产品质量
以**提升效率**为基础，持续降低生产成本
以**市场需求**为导向，快速交付优质产品
以**客户满意**为宗旨，携手客户共同发展

历史沿革

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



公司分布

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



中山·南朗



二厂

- 面积：6000m²
- 人数：70人
- 产品：一体成型
- 产能：30KKpcs/月

中山·板芙



总厂

- 面积：21000m²
- 人数：240人
- 产品：一体成型
- 产能：60KKpcs/月

山东·威海



三厂

- 面积：4000m²
- 人数：40人
- 产品：一体成型，NR，共模
- 产能：10KKpcs/月

公司荣誉

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



资质证书



行业荣誉



政府荣誉





研发团队

- 核心成员从事电感研发工作十五年以上，建立了完整的电感设计研发管理体系，积累了丰富的电感研发经验。



制造团队

- 制造团队核心管理人员在台资制造型企业服务多年，拥有丰富的现场管理经验。



品质团队

品质团队经过多年培养，建立了完善的质量管理体系，具备车规级的品质管控能力。

公司团队介绍

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD

研发投入

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



每年研发投入占比

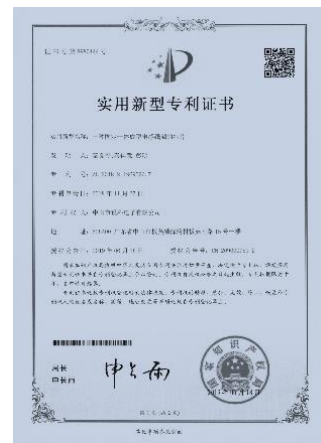
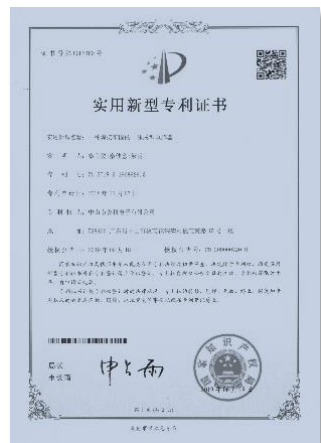
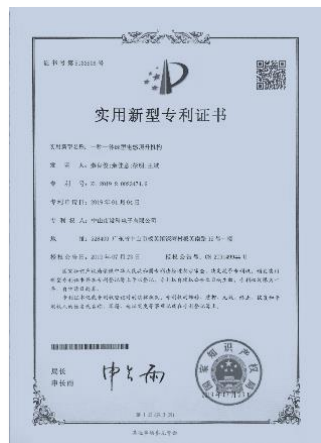
6%

设科电子关注在一体成型电感领域的技术先进性，为保证产品及生产工艺的领先型，每年在技术研发的人才，设备，仪器，材料方面，均投入巨资进行研发攻关。

使公司在一体成型电感领域的产品设计，生产工艺及生产设备方面积累了大量经验和专利技术。保证了公司在一体成型电感制造领域的巨大优势。

专利墙

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



设科电子经过多年技术研发，申请了二十多项技术专利，并且以每年8-10件的速度不断新增，经过数年研发完成了对一体成型电感产品的全套技术布局。

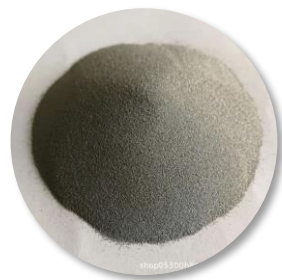
供应链整合

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD

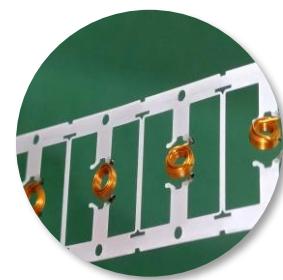


对原材料供应链的整合

设科电子在对一台成型电感产品原材料进行多年研究后，对磁粉，线圈，载带等主要原材料进行了供应链整合，通过对供应量的整合，设科电子提高了对于原材料的品质控制能力，保障了来料的质量可控。同事通过整合还降低了产品的整体成本，提高了产品在市场的竞争力。



磁粉



线圈



载带

CONTENT

目录



01

公司介绍

04

产品介绍



02

制造能力

05

市场应用

03

品质能力

06

未来展望



设科电子
— SK COIL —

AI



PART 02 制造能力

设科电子经过多年发展与扩张，逐步建立了强大的产品制造能力，特别在一体成型电感制造领域完成了全制程的自动化改造，能为各类客户提供强大的交付能力。

总体产能

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



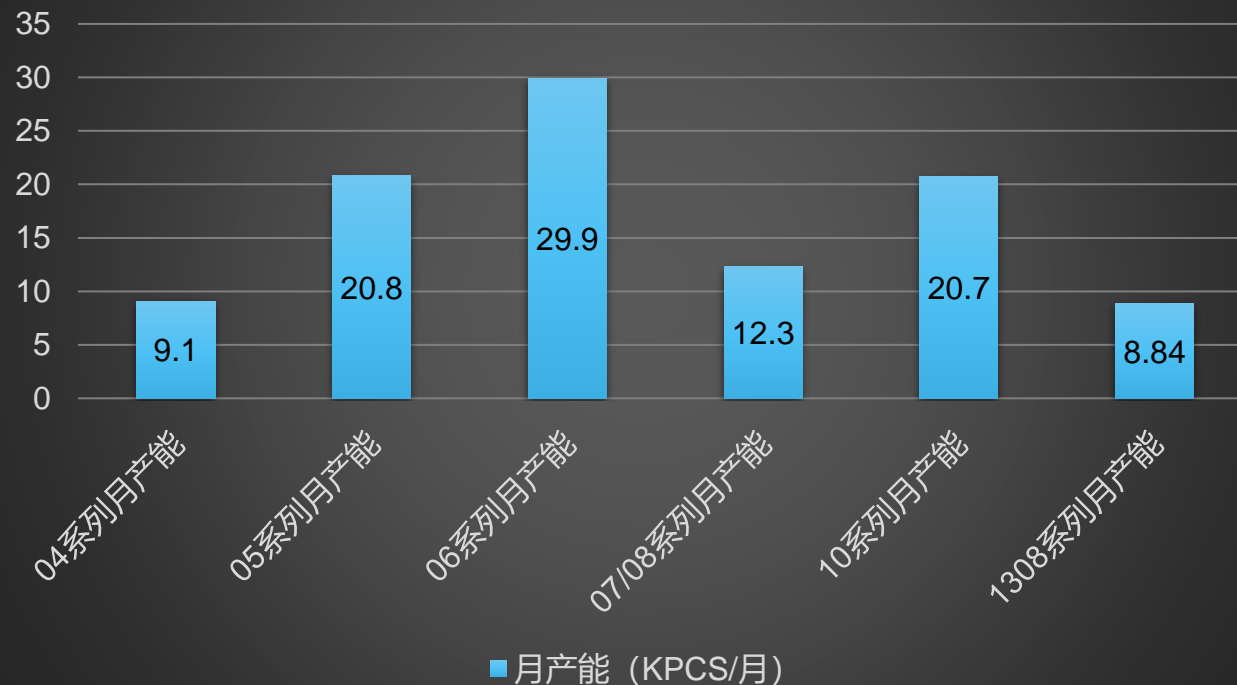
101KK

PCS

总月产能

公司常规的04系列、05系列、06系列、07系列、10系列、1308系列全系列总体月产能达到101KKpcs/月

各系列月产能



产能空间

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



每月总体标准产能
101KK pcs

在完成2022年年度扩产改造后，当前月产能得到极大提高

**总体
产能**

**当前
需求**

目前月平均客户需求产能
65KK pcs

由于全球大环境因素，客户需求未达预期

剩余产能空间 **35KK PCS**

目前公司任有较为充裕的剩余产能空间，可以满足各大客户需求。.....

自动化设备

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



设科电子
— SK COIL —

全自动绕线-成型-一体化生产线

自动化设备

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



全自动化绕线工站

自动化设备

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



设科电子
— SK COIL —

全自动化成型工作站

自动化设备-绕线

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



绕线 WINDING

多种制程工艺

1000+款线圈型号

100KKpcs/月产能

快速切换-柔性制造

60条生产线

100%自动化率

99%以上制程良率

无人值守化生产



自动化设备-成型

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



成型 MODING

60条全自动产线

1000+产品型号

100KKpcs/月产能

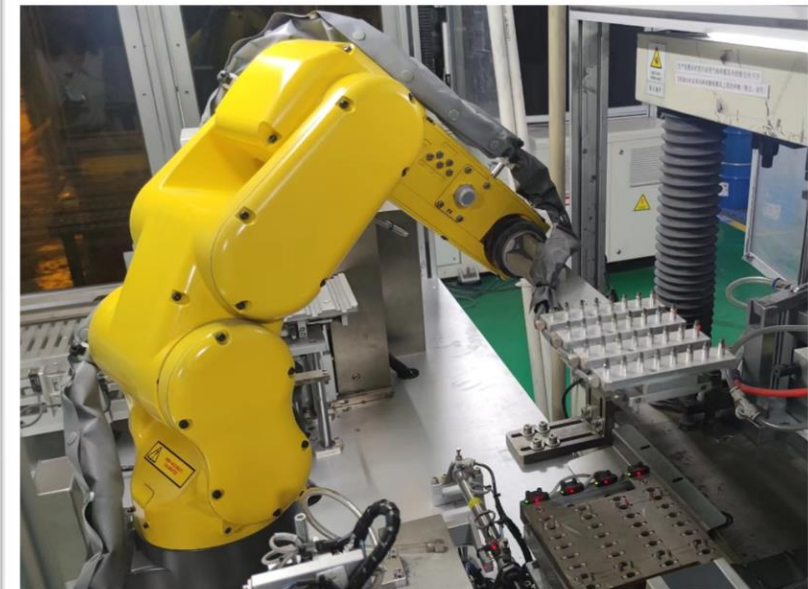
标品与非标品柔性切换

高精度进口设备

全自动化生产

98%以上制程良率

业界最高效率



自动化设备-检测

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



检测 CHECKING

100%自动化检测

AOI人工智能外检

微米级视觉识别

八镜头检测无死角

国际一线检测设备

业界最严苛特性检测

检测记录全追溯



CONTENT

目录



01

公司介绍

02

制造能力



03

品质能力

04

产品介绍

05

市场应用

06

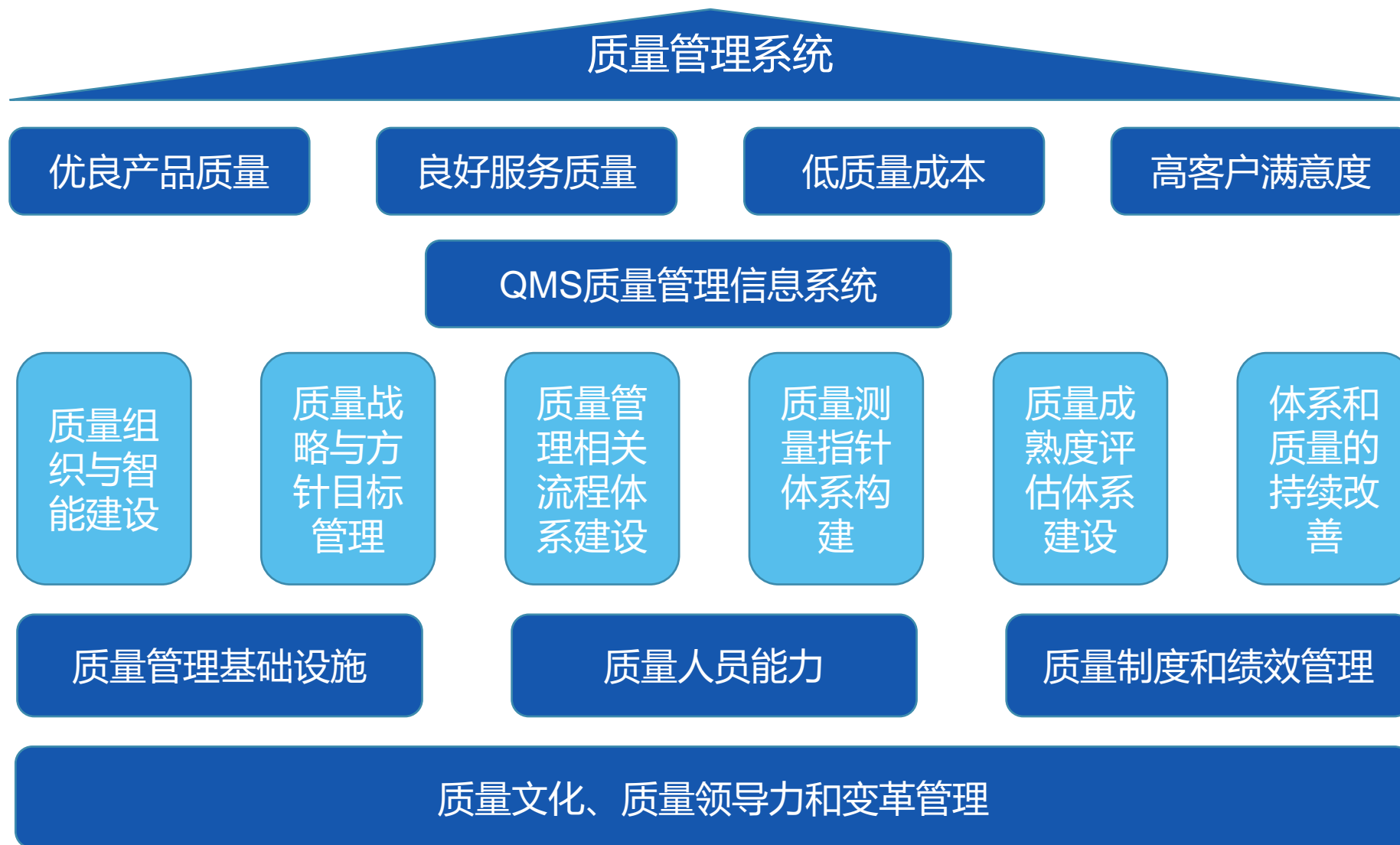
未来展望

PART 03 品质能力

通过质量体系的建立、自动化检测设备及品质管控信息系统的应用。设科电子能按照行业顶尖品质水准进行产品的制造与交付，为客户提供高质量及高可靠性的电感产品。

质量管理系统

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD

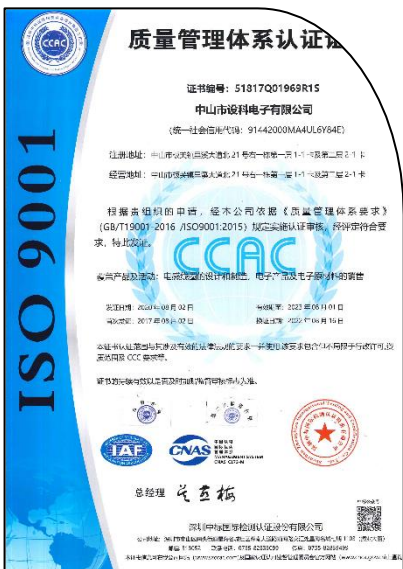


体系认证

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



ISO 9001-已认证



质量体系认证

ISO9000质量管理体系是企业发展与成长的根本，ISO9000不是指一个标准，而是一类标准的统称。ISO9001质量管理体系是国际标准化组织（ISO）制定的国际标准之一。

ISO 14001-已认证



环境体系认证

ISO14001环境管理体系认证，是指依据ISO14001标准由第三方认证机构实施的合格评定活动。ISO14001是由国际标准化组织发布的一份标准，是ISO14000族标准中的一份标准，目前最新版本为ISO14001-2015。

ISO 45001-已认证



职业健康安全体系认证

本标准规定了对职业健康安全管理体系的要求及使用指南，旨在使组织能够提供健康安全的工作条件以预防与工作相关的伤害和健康损害，同时主动改进职业健康安全绩效。

QC080000-已认证



有害物质管理体系

标准及其要求的概念系基于“无有害物质产品”及制程若能有效地与管理原则整合”。此规范乃附加于ISO 9001-2000版质量管理体系（QMS）架构中，期以完整、系统化及透明的流程管理及管制来达到HSF目标

IATF16949-已认证

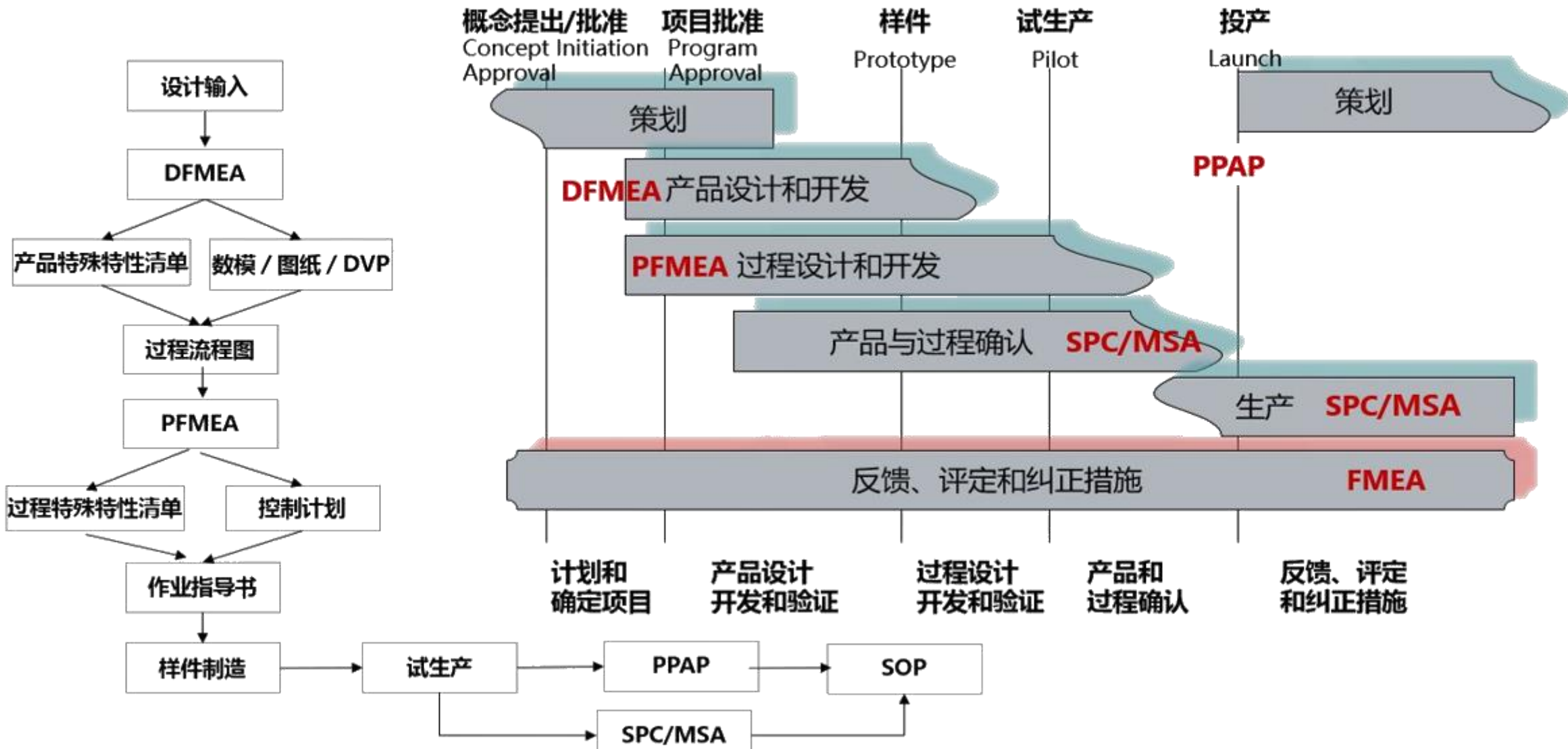


汽车行业质量体系认证

IATF16949：2009是国际汽车行业的技术规范，是基于ISO9001的基础，加进了汽车行业的技术规范。此规范更着重于缺陷防范、减少在汽车零部件供应链中容易产生的质量波动和浪费

质量管理工具

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



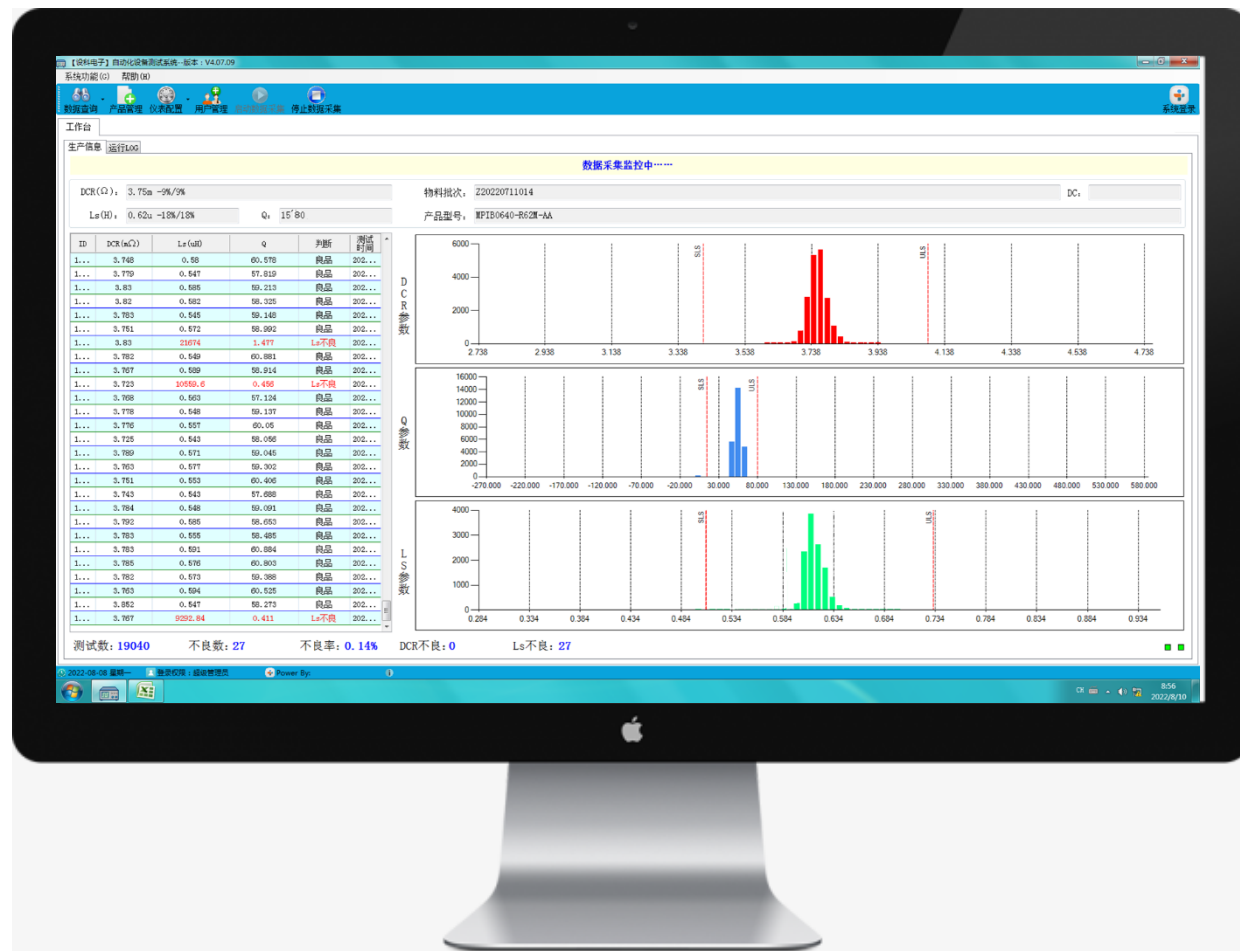
品质管控-电特性

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



实时监控电特性

使用测包收集系统对所有测试产品进行电特性的实时监测，并将电特性分布及时以正态分布图进行展现，使品质人员能及时了解本批次产品的电特性数据分布，对产品的品质稳定性进行分析和评估。



品质管控-产品外观

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



实时监控外检情况

使用AOI自动外检设备对所有测试产品进行外观挑选监测，并将产品各类外观不良情况及时进行数据展现，使品质人员能及时了解本批次产品的外观不良分布，对产品的品质稳定性进行分析和评估。

工业视觉检测系统 V2.1.7.2021.04.22

正常刷新图片 · 最小化 退出系统

运行 停止

停止玻璃盘 启动上料 测试运行

启动照明 启动清理 保存参数

生产信息

速率: 500个/分钟 总量: 5883;良率: 99.7%;未检比率: 0.3%

良品5847个, 不良16个

CM_New_0624[打磨 7.14更新 <V2.1.7>

	相机一	相机二	相机三	相机四	相机五	相机六	相机七	相机八
送料计数	5884	5882	5880	5876	5883	5880	5886	5883
良品总数	5884	5882	5879	5881	5882	5879	5881	5883
良品比例	100.0%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%	100.0%	99.9%	100.0%
表面缺陷	0	0	0	0	0	1	2	0
表面缺陷	0	0	0	1	0	0	1	0
缺陷(总)	0	0	0	0	0	0	0	0
缺陷(总)	0	0	0	0	0	0	0	0
边缘缺陷	0	0	0	0	1	0	0	0
平均缺陷	0	0	0	0	0	0	0	0
尺寸公差	0	0	0	0	0	0	1	0
缺陷总数	0	0	0	0	0	0	0	0
不良总数	0	0	1	0	1	1	4	0
平均缺陷	39ms	73ms	33ms	44ms	16ms	41ms	73ms	39ms
AOI总数	0	0	1	0	0	0	0	0

生产批次名称: [] 保存报表

材料使用记录

重复所造	累计生产总数	单次生产工件总数	百分比	预设生产工件总数
<input type="checkbox"/> 玻璃料盒	5883	5883	清理 0.0%	999999999
<input type="checkbox"/> 料料盒一	0	4	清理 0.1%	3000
<input type="checkbox"/> 料料盒二	0	0	清理 0.0%	3000
<input type="checkbox"/> 料料盒三	0	0	清理 0.0%	3000
<input type="checkbox"/> 料料盒四	0	0	清理 0.0%	3000
<input type="checkbox"/> 良品料盒	5844	5844	清理 0.0%	1000000000
<input type="checkbox"/> 开始时间	2022-07-26 08:14:10	0	清理 0.0%	1000000000

设置反馈信息--IO检测时间设置成功!

品质管控-产品追溯

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



产品条码全记录

使用自研条码核对系统对所有出货产品进行条码确认与记录，所有出货产品信息全程记录，即时进行追溯查询，确保对出货产品质量的全追溯。

设科电子 SK COIL 条码核对系统

条件设置: 客户代码, 外箱料号, 客户料号, 设料料号

核对中 扫码录入

系统信息: 操作人员: 彭文迪, 盘数合计: 18, 总数合计: 34000, 当前时间: 2022-07-26 20:06:51

扫码记录

序号	客户编号	客户料号	外箱料号	设料料号	设料批号	产品数量	产品周期
18		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
17		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
16		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
15		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
14		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
13		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
12		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
11		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
10		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
9		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
8		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
7		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
6		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
5		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230
4		MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	MPIF0630-100M-LF	Z2022070101	2000	2230

保存

测试仪器

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



Item	1	2	3	4	5
外觀分析	金相顯微鏡	二次元	三維輪廓掃描器	CT	X-RAY
					
電性測試	LCR表@200A	LCR表@3GHz	漏磁場分析儀	網路分析儀 (20GHz)	材料損耗與效率
					
精密材料分析 (部分)	IR	SEM	DSC	DTA	VSM
					

可靠性仪器

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



高温试验、低温试验、温度循环、盐雾、试验、振动、跌落、寿命老化等设备

可靠性试验标准

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



NO.	Test Items	Test conditions	Standard
1	High Temperature Resistance	+125±2°C, 1000 ⁺⁴ hours	AEC-Q200
2	Low Temperature Resistance	-40±2°C, 1000 ⁺⁴ hours	AEC-Q200
3	Humidity Resistance	+25-+85°C, 80%-100%RH,1000 ⁺⁴ hours	AEC-Q200
4	Thermal Shock	-40°C(15min)→ +125°C(15min),transforming interval:Max.20s, 1000cycles	AEC-Q200
5	Solderability	245±5°C, 5±1sec, Solder: Sn/3.0Ag/0.5Cu	AEC-Q200
6	Heat endurance of reflow soldering	The peak temperature: 260±5°C	AEC-Q200
7	Vibration	Vibration 10~55Hz,1.5mm,2 hours in each 3mutually perpendicular directions(total of 6 hours)	AEC-Q200
8	Drop Test	Packaged & drop down from 1m with 9.8m/s ² ,attitude in 1 angle 1 ridges & 2surfaces orientations.	AEC-Q200
9	Terminal Strength	17.64N, 10s,X,Ydirect	AEC-Q200
10	Resistance to Flexure	1.Bend the testing PCB at middle point, the deflection shall be 2mm. 2.Speed: 0.5mm/sec,keep time 60 seconds	AEC-Q200
11	Loading Under Damp Heat	60±2°C, 93±3%RH, 1000+4 hours, rated current	AEC-Q200
12	Loading at High Temperature (Life Test)	85±2°C, 1000+4hours,rated current	AEC-Q200

CONTENT

目录



01

公司介绍



04

产品介绍

02

制造能力

05

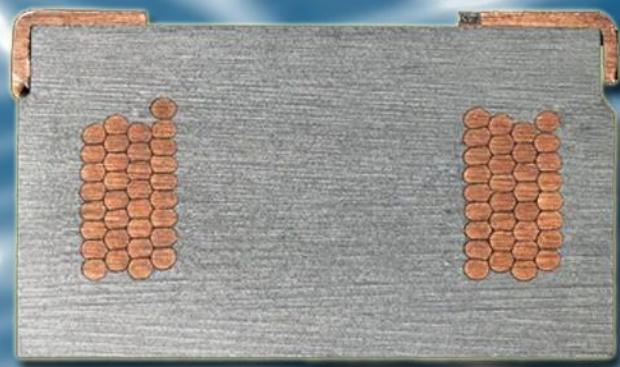
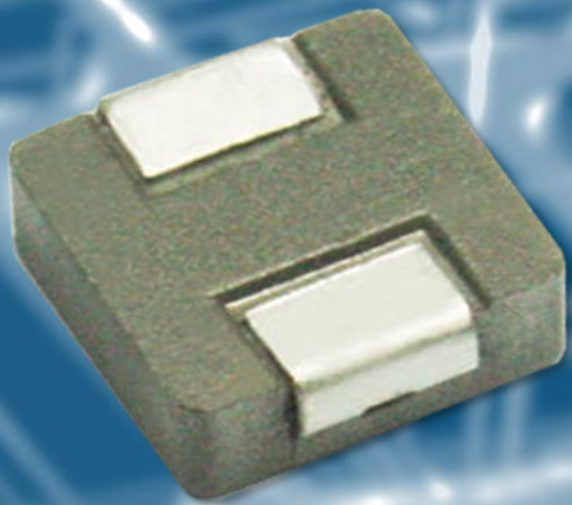
终端介绍

03

品质能力

06

未来展望

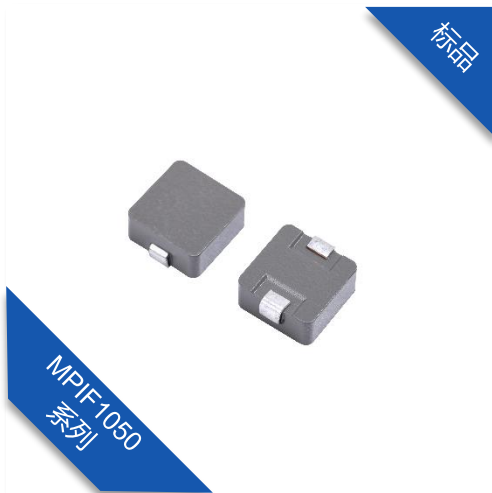
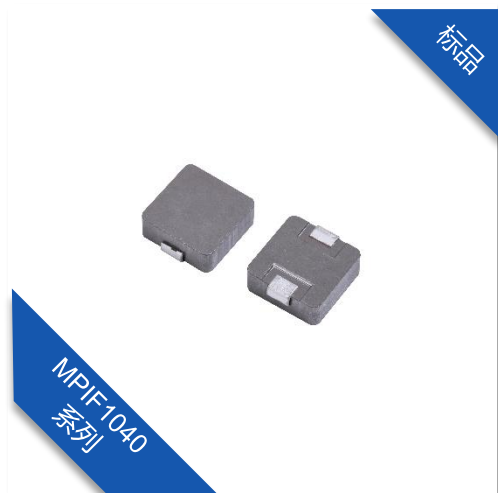
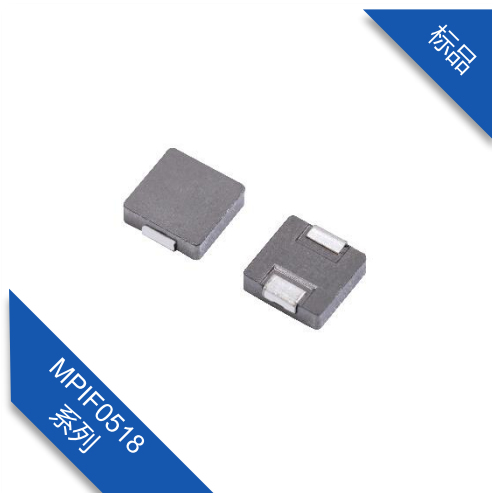


PART 04-1 一体成型电感简介

一体成型电感是指包括座体和绕组本体，座体由绕组本体埋入金属磁性粉末内部压铸而成，表面封装引脚为绕组本体的引出脚直接成形于座体表面。一体成型电感使用表面贴片封装，被归为贴片电感的一种。

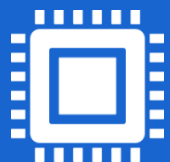
产品系列

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



一体成型电感与传统电感的区别

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



材料



屏蔽效果



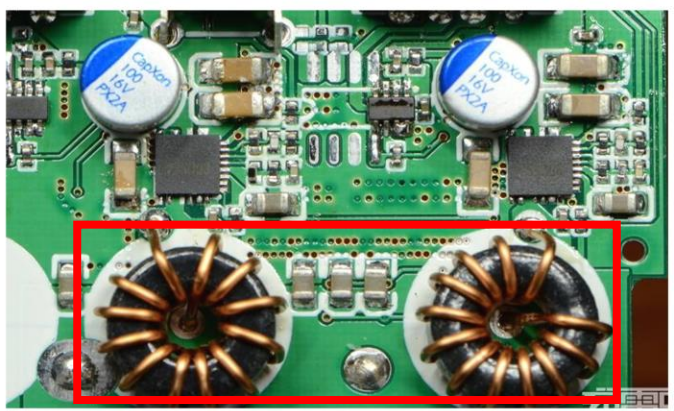
电流大小



生产成本

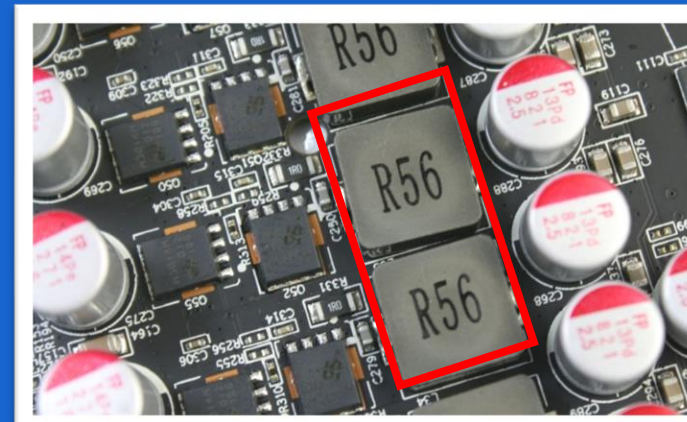


生产工艺



传统电感

VS



一体电感

一体成型电感的优势

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



小体积

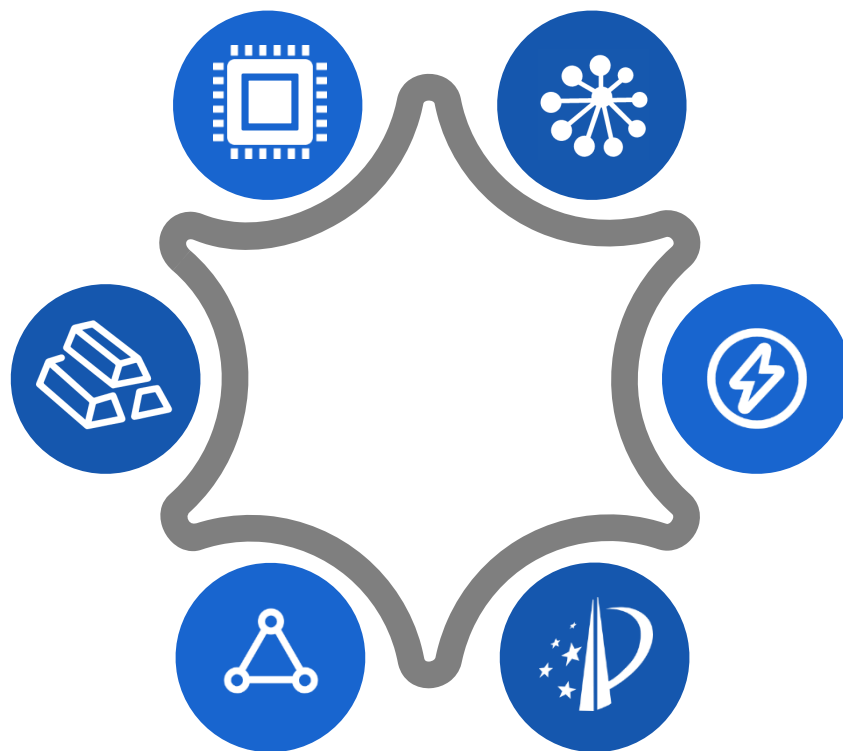
小体积，大电流，在高温下能够保持优良的温升电流及饱和电流特性。

低阻抗

采用低损耗合金粉末压铸，从而实现产品低阻抗。

超稳固

采用一体成型结构，坚实牢固。



抗干扰

磁屏蔽方面闭磁路结构，抗电磁干扰强，可实现低高密度安装。

低损耗

低损耗，低阻抗，无引线端头，寄生电容小。

知识产权

一体成型电感自主开模，拥有多项外观设计专利，多项自主知识产权。

设科产品的优势

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



尺寸减小

设科电子一体成型电感在同等电特性规格下，尺寸可比竞品小10%



损耗减少

设科电子一体成型电感相比竞品在损耗上可降低20%



电流提升

设科电子一体成型电感在同等电特性规划下，可较竞品更大30%的电流



阻抗减少

设科电子一体成型电感在产品阻抗上少40%

设科一体成型电感较竞品优势

设科电子凭借对一体成型电感产品研发和生产的专注，积累了丰富的产品经验，相对同行竞品在尺寸，特性及成品上有着非常大的优势。

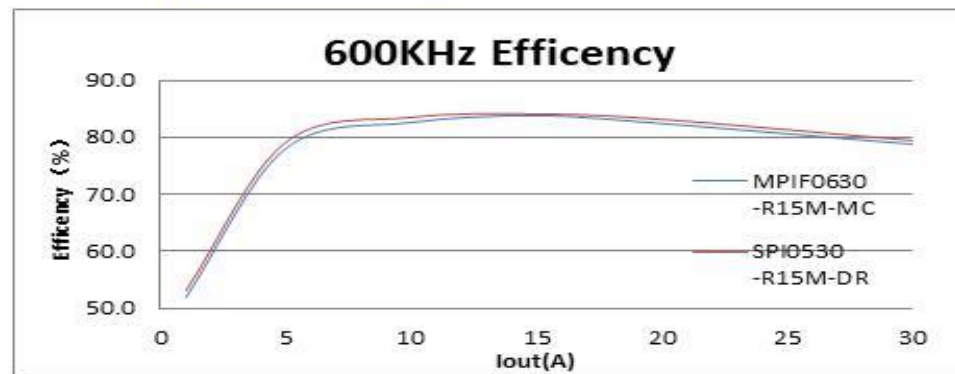
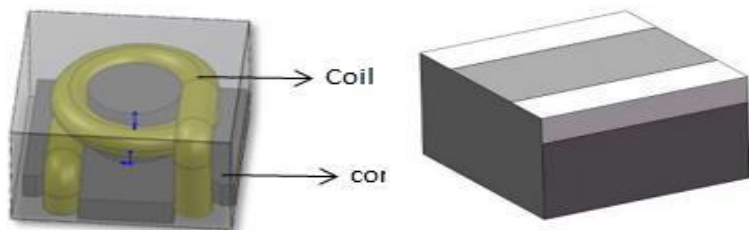
设科产品的优势

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD

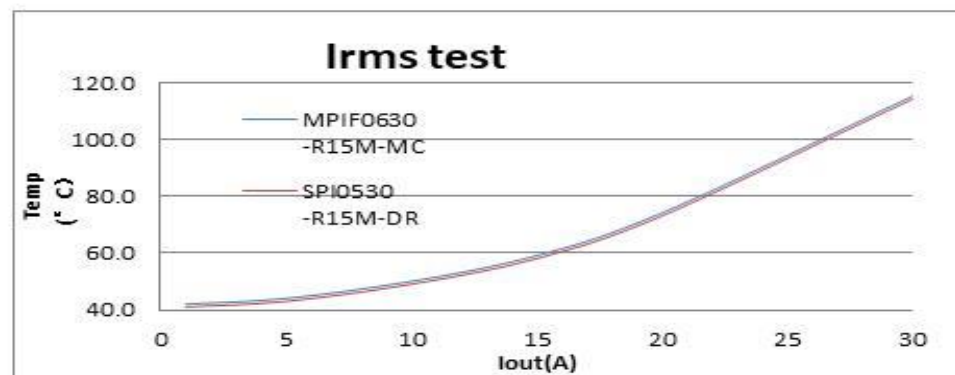


Latest edition SPI0530-R15

P/N	L*W*H(mm) max	L0(uH)	DCR(mΩ)		Isat		Irma	
			Typ	Max	Typ	Max	Typ	Max
MPIF0630-R15M-MC	7.6*7.0*3.0	0.15	0.93±5%		41	45	37	35
SPI0530-R15M-DR	5.5*5.3*3.0	0.15	0.74±5%		41	45	38	35



No.	MPIF0630-R15M-MC		SPI0530-R15M-DR	
	Iout(A)	Eff.(%)	Eff.(%)	Temp (°C)
1	51.8	42.0	52.5	41.0
5	78.0	44.0	78.6	44.0
10	82.5	50.0	83.0	49.0
15	83.8	59.0	83.6	59.0
20	82.4	74.0	82.6	74.0
30	78.8	115.0	78.9	115.0



产品选材-磁粉

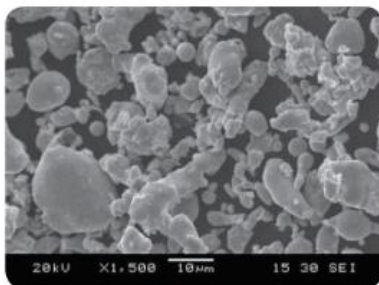
ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



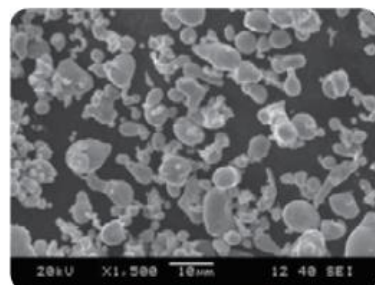
粉末参数 / Typical properties

产品 Products	化学成份% Chemical Composition					氧含量 O.C. PPM	振实密度 T.D. g/cm ³	激光粒度um Laser Particle size		
	Fe	Si	Cr	B	C			D10	D50	D90
FeSiCr-A	bal.	3~4	4~5			2400	4.02	3.5	10.1	24.2
FeSiCr-C	bal.	4.5~5.5	5~6			2200	3.98	3.6	10.1	24.2
FeSiCr-D	bal.	6~7	4.5~5.5			2200	3.95	3.5	9.9	24.2
FeSiCr-E	bal.	7.5~8.5	3.5~4.5			2200	4.10	3.5	10.2	25.6
AP-01(非晶)	bal.	5~6		2.5~3.5		1400	4.34	4.2	10.2	25.1
AP-02(非晶)	bal.	6~7	2~3	2~3	0.5~1.0	1000	4.58	10.2	24.8	50.2
NP-01(纳米晶)	bal.					1400	4.41	3.8	9.9	23.8

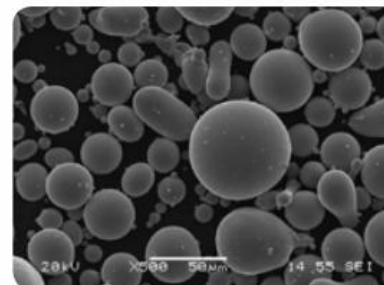
粉末微观形貌 / Particle Shape



FeSiCr-A



FeSiCr-C



AP-02



选用一流的磁粉供应商

为达到产品的极致性能，保证产品优良的品质，设科电子在一体成型电感设计开发环节就对产品的核心主材-磁粉，进行全方位的研究和考察。

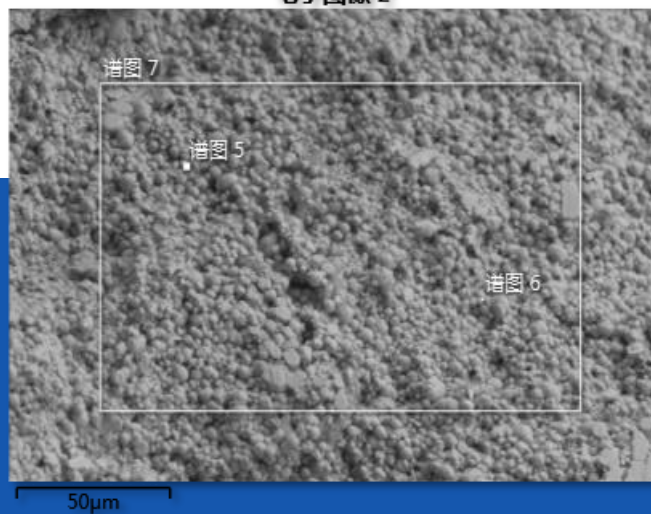
选定了巴斯夫，中国钢铁研究院等国际与国内一线磁粉生产企业作为设科电子的核心主材供应商。

磁粉研发技术

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD

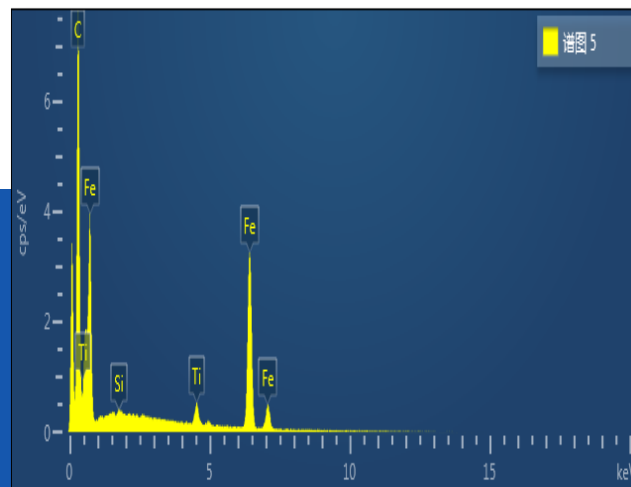


电子图像 2



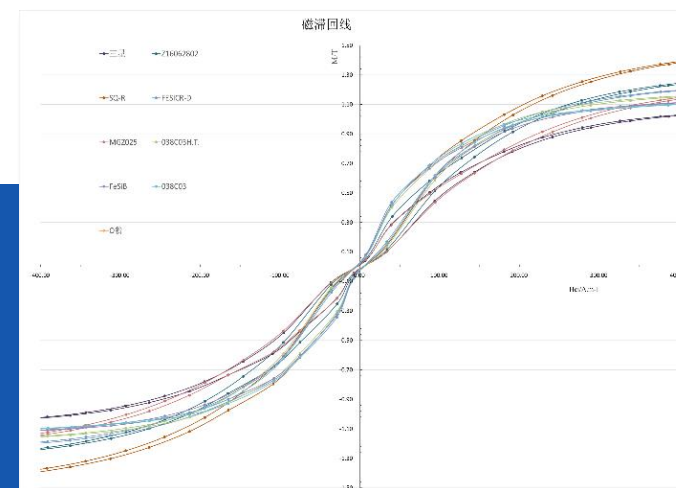
粉料SEM图像

分析粉末的颗粒形状、颗粒大小及组成、颗粒表面的微观形貌组织、内部结构，是粉末重要的物理性能



粉料EDS分析

分析样品表面之微区定性或半定量之成份元素分析，研究粉料成份特性

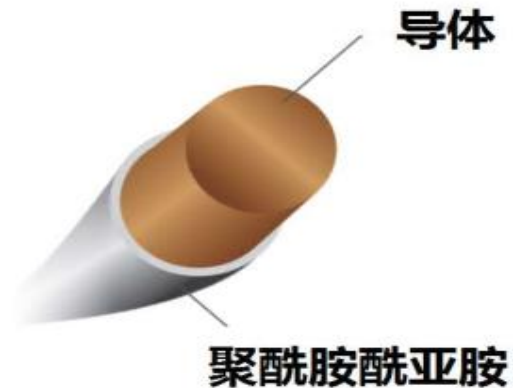


粉料VSM测试B-H分析

测量材料磁性能，研究高性能材料对比分析

产品选材-漆包线

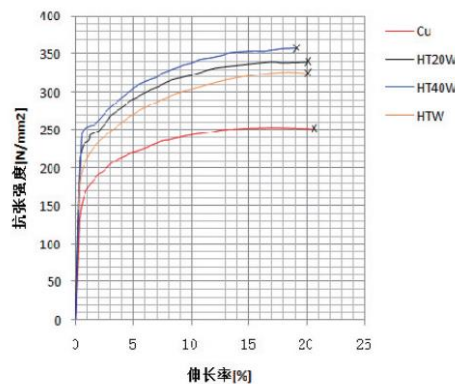
ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



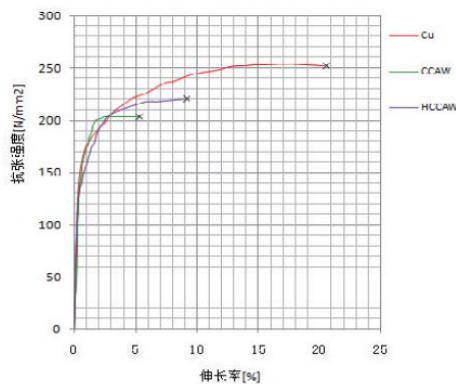
- ◆ 规格：0.03~0.95mm
- ◆ 耐热等级：200, 220
- ◆ 优秀的绝缘性能
- ◆ 优良的耐热性能
- ◆ 优良的机械性能

AIW

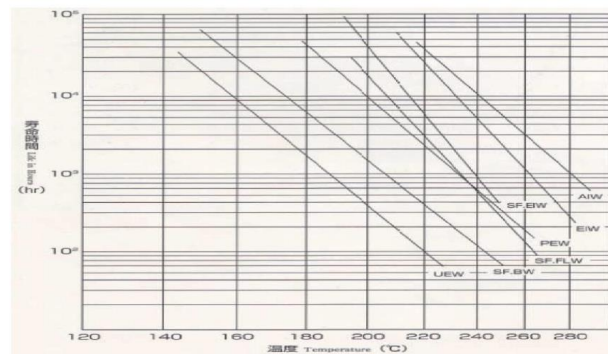
高张力线伸长-抗张强度对比图
High tension wire elongation-tensile strength contrast



CCA线伸长-抗张强度对比图
Copper-clad aluminum wire elongation-tensile strength contrast



各类漆包线耐热寿命对比 Heat-resisting life Contrast of all kinds of copper wires



TOTOKU

选用世界级的漆包线供应商

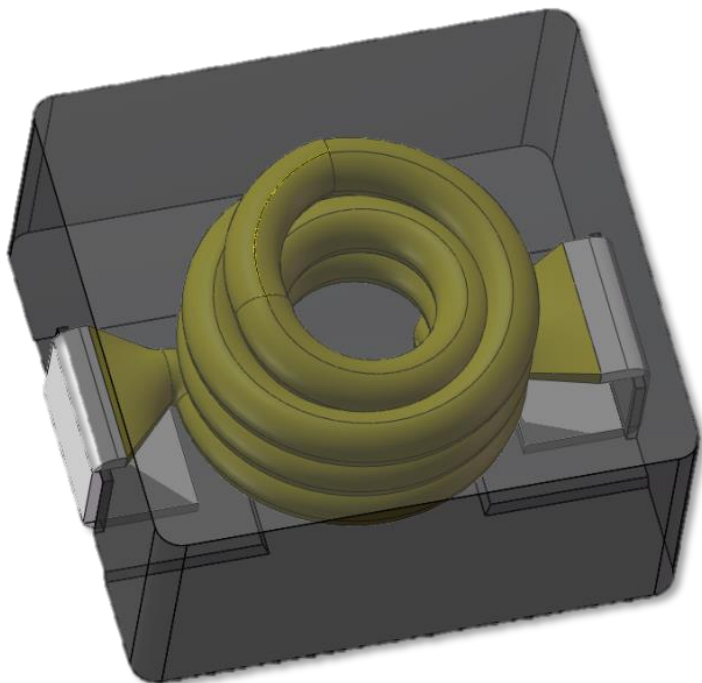
对于产品最核心的主材漆包线，设科电子选择代表一体成型电感漆包线最高品质要求的供应商—日本东特 (TOTOKU) 作为我司的主要漆包线供应商。

制程工艺-绕线打扁

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



设科电子
— SK COIL —



1

绕线

2

打扁、上锡

3

压模成型

4

引脚整形

5

外观分选

6

测试、包装

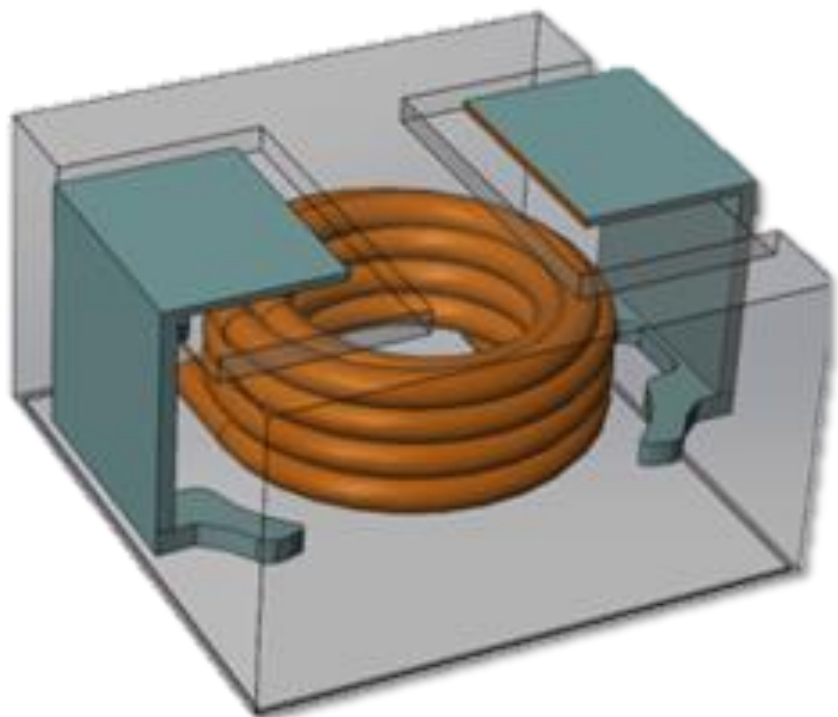
工艺

制程工艺-绕线焊接

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



设科电子
— SK COIL —



1

绕线

2

激光焊接

3

压模成型

4

引脚整形

5

外观分选

6

测试、包装

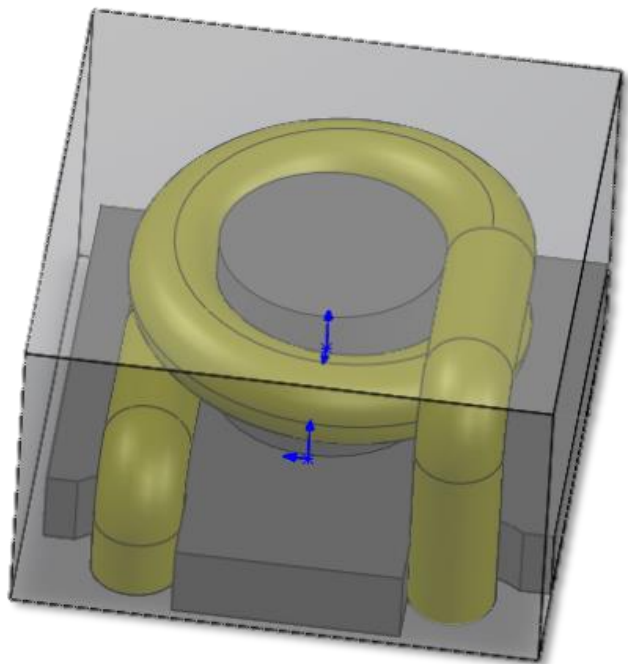
工艺

制程工艺-T core

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



设科电子
— SK COIL —



1

T core绕线

2

热压成型

3

表面处理

4

剥漆电镀

5

外观分选

6

测试、包装

工艺

CONTENT

目录



01

公司介绍

02

制造能力

03

品质能力

04

产品介绍

05

市场应用

06

未来展望

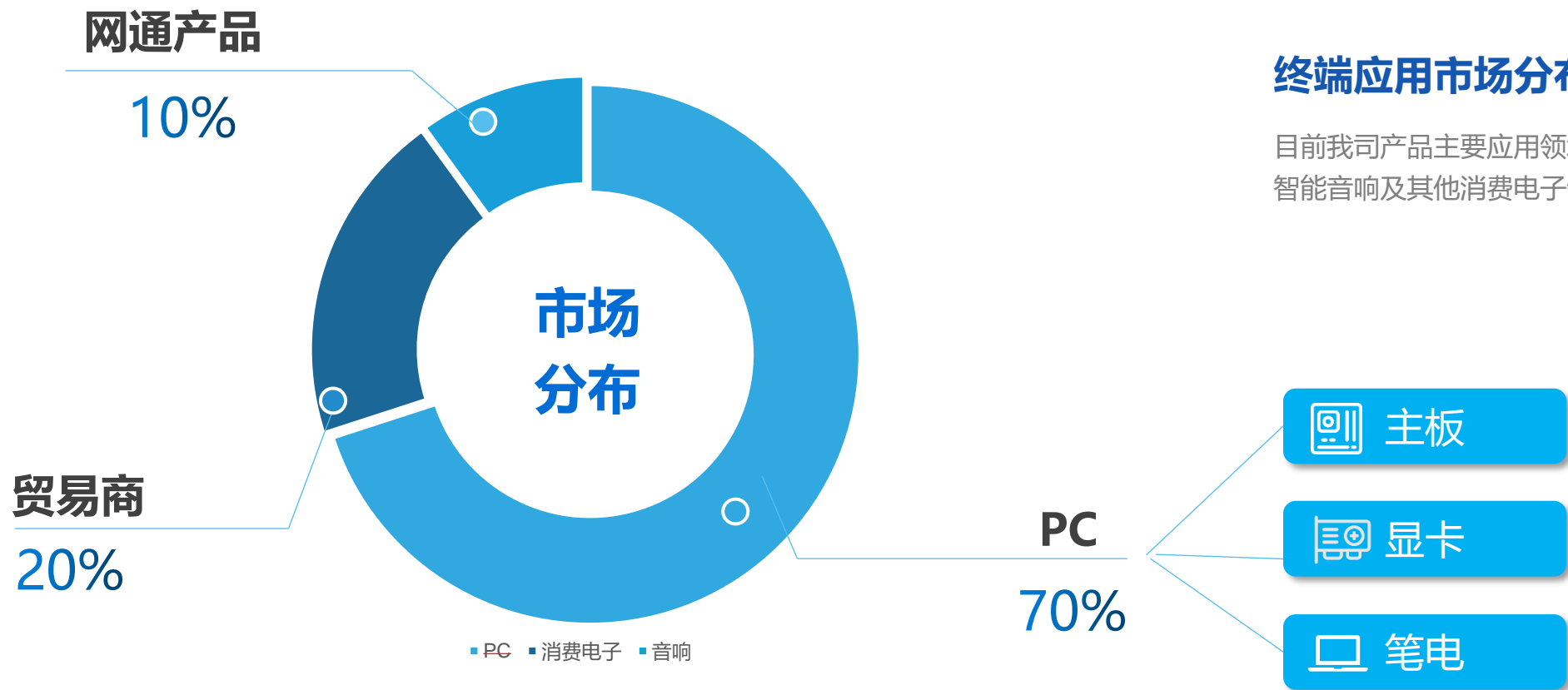


PART 5 市场应用

目前公司产品最终应用于国际一流的电脑主板，显卡厂商，如富士康，戴尔，微星，华硕等知名厂商。

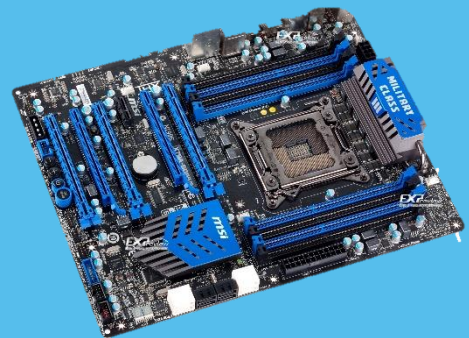
终端应用市场分布

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



终端应用市场分布

目前我司产品主要应用领域集中在个人电脑, 智能音响及其他消费电子领域。



应用广泛

电子产业

应用于消费电子产业中的主板，显卡，笔记本电脑等产品中

通讯产业

应用于移动通讯产业中的手机，5G设备，网络设备等产品中

汽车产业

应用于汽车产业中的车载电脑，电控系统，LED大灯等产品中



一体成型电感的应用

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD

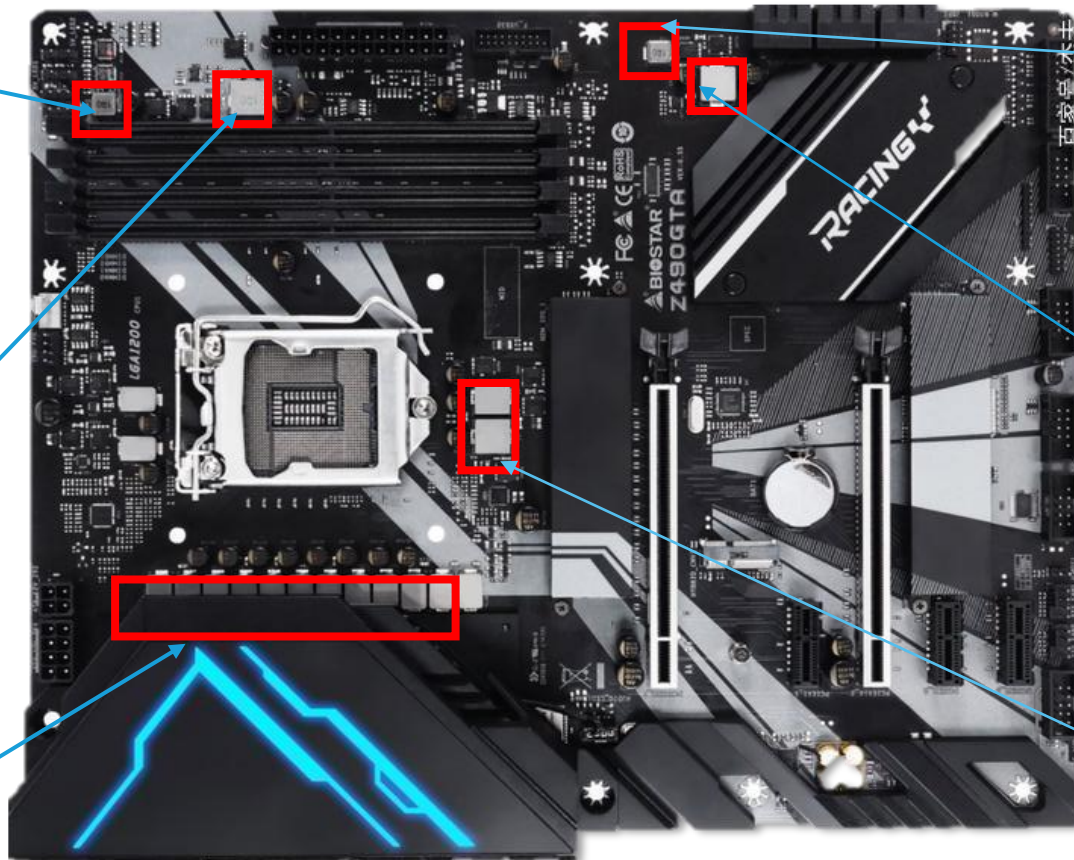


一体成型电感在Intel Z480 主板中的应用

MPIF0420系列

MPIF1040系列

MPIF1075系列



MPIF0520系列

MPIF1040系列

MPIF1040系列

电感行业市场分析

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



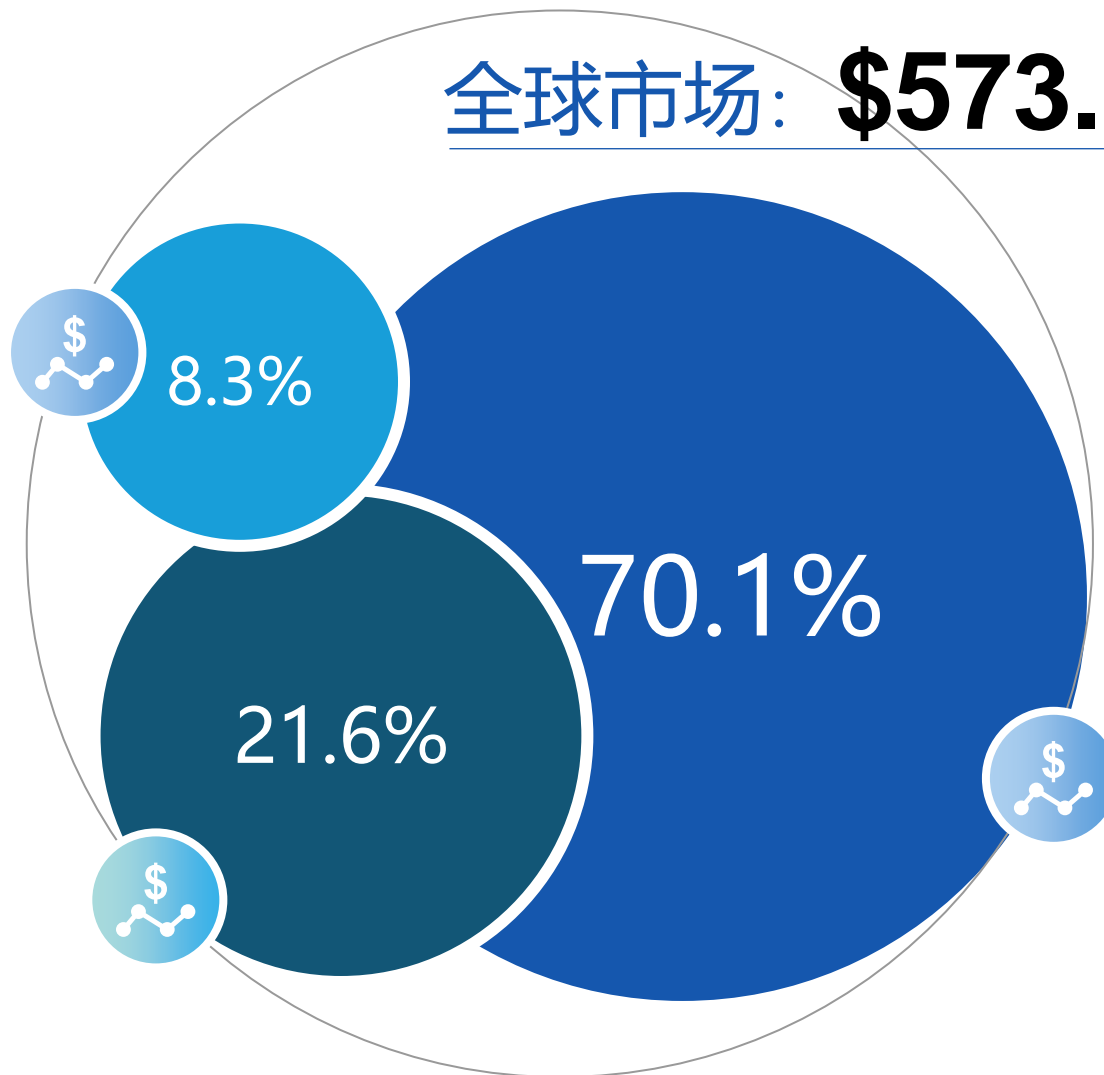
全球市场: **\$573.5亿**

国内厂商

- 顺络电子
- 麦捷科技

欧美厂商

- Vishay
- 伍尔特



日韩台厂商

- 村田制作所TDK
- TDK
- 太阳诱电
- 胜美达
- 三星电机
- 奇力新
- 国巨

产品终端应用厂商

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



CONTENT

目录



01

公司介绍

02

制造能力

03

品质能力



04

产品介绍

05

市场应用

06

未来展望

未来展望

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD

高瞻远瞩

制胜未来

2023

Q3



热压产品

后续将逐步导入03/04/05/06 系列热压工艺产品

粉料提升

将在现有高品质粉料基础上做特性提升

铜铁共烧

推进铜铁共烧新工艺的开发

车规产线

将架设符合车用标准的车规专线



感谢您的观看

ZHONGSHAN SKCOIL ELECTRONIC CO., LTD



Tel: 0760-86500586
Web: <http://www.skcoil.com>
Email: Eric@skcoil.com