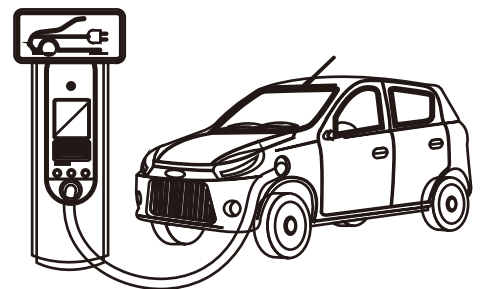
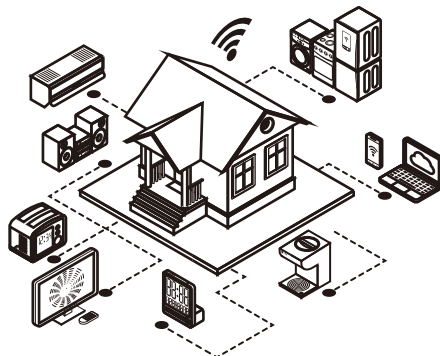


Su'scon

公司简介



冠坤简介

1978 年设立，创办人苏辉雄先生，秉持不断的研发、延揽高科技人才、精进技术持续改进创新求变、永续经营理念，让冠坤逐步蜕变走向国际市场，提供客户全方位的服务！

冠坤铝质电容包括各类型电解电容、固态电容、半固态电容，产品广泛应用在汽车电子、工业自动化、AI 应用。

冠坤拥有高效率的自动化生产工厂、提供客户优质的产品与满意的服务，并且透过全球经销网的服务供货到全球市场。

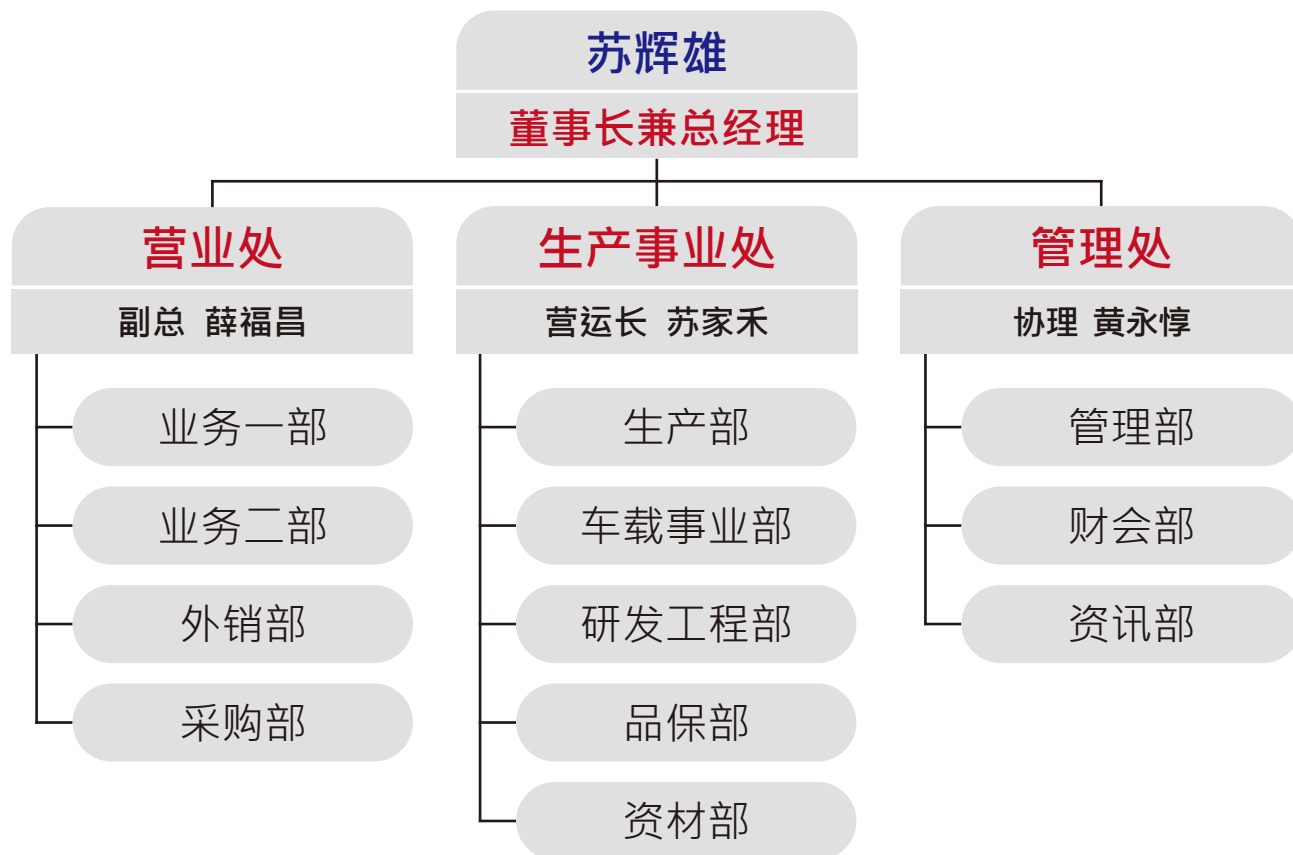


苏辉雄 总经理

发展沿革

- 2023 ● 实验室通过 ISO/IEC 17025:2017 CNAS 认可
- 2021 ● 取得半固态电容台湾专利
- 2020 ● 取得日本半固态电容专利
- 2016 ● 设立车载自动化生产独立车间
- 2014 ● 量产半固态电容
- 成立东莞冠宜苏州营运中心
- 2010 ● 通过 ISO TS 16949 认证
- 2007 ● 量产固态电容
- 2006 ● 量产贴片式电容
- 1999 ● 中国厂区迁至东莞市清溪镇
- 1994 ● 量产螺栓型、牛角型电容
- 1993 ● 东莞(虎门)厂产线启用
- 1978 ● 冠坤电子创立于台湾

公司架构



策略目标

创新求变

精进技术研发

永续经营

走向国际市场

延揽专业人才

强化竞争力

全方位

满足客户需求

全球据点



2023年营收

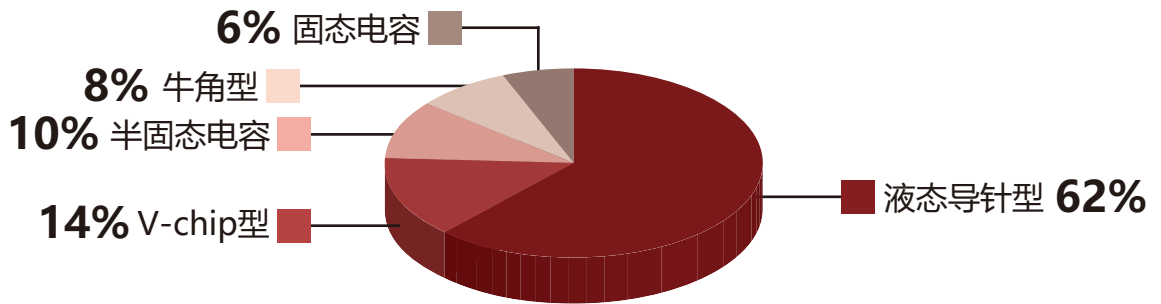


未来三年营收战略规划

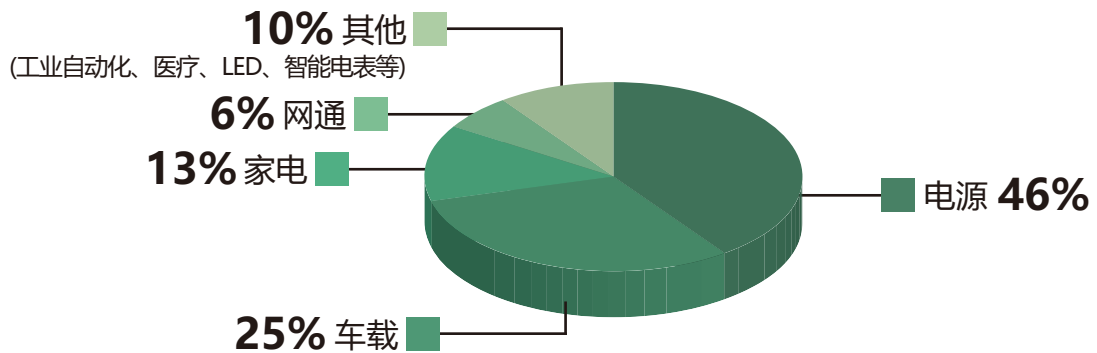


2023年营销数据

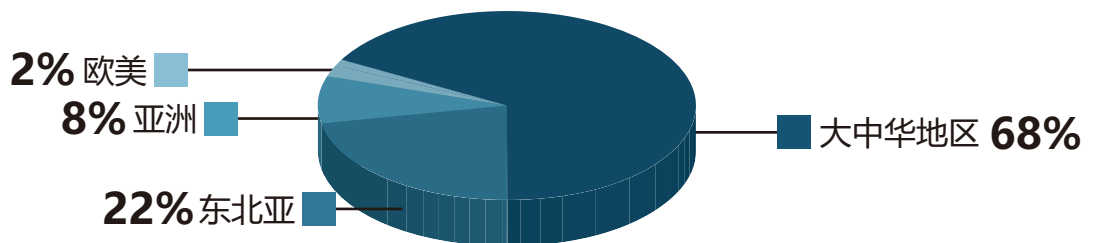
产品占比



产业占比

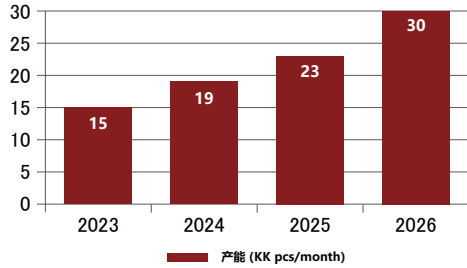


地区占比

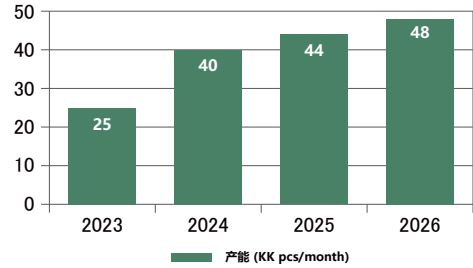


产能规划

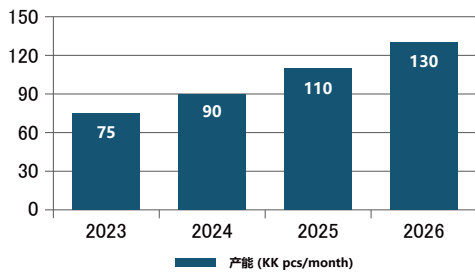
半固态电容



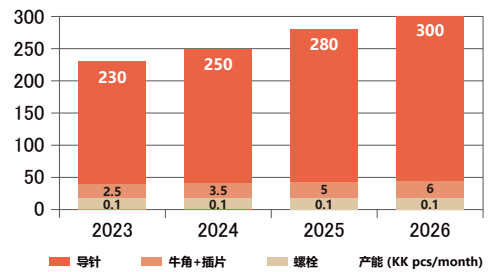
固态电容



液态电容 (SMD)



液态电容 (DIP)



制造工艺

生产自动化



e 化管理



持续引进精密设备



车载产品独立制造车间

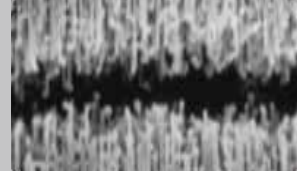


研发技术

技术优势

新材料应用

持续开发高耐温、高耐压、高气密性等新型材料。



设计研发

前瞻性产品研发，满足客户产品创新、设计需求。



电解液技术

高性能电解液开发，提供高效能的电容器。



自动化生产

全自动生产设备，提高生产效能与稳定品质。



专利技术享誉全球

- ◆ 半固态电容，荣获日本、美国、中国、台湾等地专利证书。
- ◆ 汽车电子产品在中国取得耐震动座板之专利。



品质证书



IATF 16949: 2016



ISO 14001: 2015



ISO 9001: 2015



ISO 45001: 2018



IECQ QC 080000: 2017



ISO / IEC 17025: 2017
(CNAS No: L18429)

主要原材料供应商

<p>电解液</p> <p>Su'scon</p> <p>自主研发与调制生产</p>	<p>电解纸</p> <ul style="list-style-type: none"> · 德国SPO · 日本NKK · 凯恩 · 鲁南 · 时代华先 · 日本三菱 · 日立 	<p>低压正箔</p> <ul style="list-style-type: none"> · 华锋 · 海一 · 富琪 · 立敦 · 恒扬 	<p>中高压正箔</p> <ul style="list-style-type: none"> · 海星 · 金泰 · 丰川 	<p>负箔</p> <ul style="list-style-type: none"> · 冠业 · 飞乐
	<p>导针</p> <ul style="list-style-type: none"> · 南铭 · 金联富 · 日辉 · 南平 	<p>铝壳</p> <ul style="list-style-type: none"> · 奥星 · 源康 · 世昊 · 新华和 · 联亿 · 新联 	<p>胶管</p> <ul style="list-style-type: none"> · 云霖 · 博普 	<p>胶盖</p> <ul style="list-style-type: none"> · 城南 · 毅丰 · 联华鑫 · 祥和 · 点创

环境保护

永续环境

遵守国际环保规范，符合国家环保的法令规章与要求。积极践行ESG理念，推动公司永续经营。



绿色企业

落实参与绿色环保活动，节能减碳，资源回收再利用，致力于“0”污染发展经营理念。



环境控管

- ◆ ISO 9001 及 ISO 14001环境管理系统认证。
- ◆ QC 080000 · 有害物质过程管理。
- ◆ 实施工业减废、节约能源，致力于环境保护。



绿色环保产品

遵守RoHS、REACH与无铅无卤产品管制规范，制定「环境物质管理办法」生产符合客户要求绿色环保产品，达成永续环境保护的要求。



产品及应用领域

半固态电容



SMD

导针型

固态电容



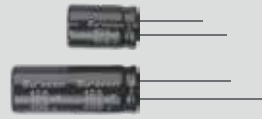
SMD

导针型

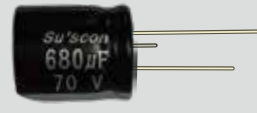
液态电容



SMD

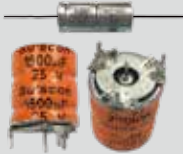


导针型



导针型

(3 pins, 用于TCU及ECU)



轴向卧式型



插片型



牛角型



螺栓型



车载电子



消费性电子



通讯设备



智能家电



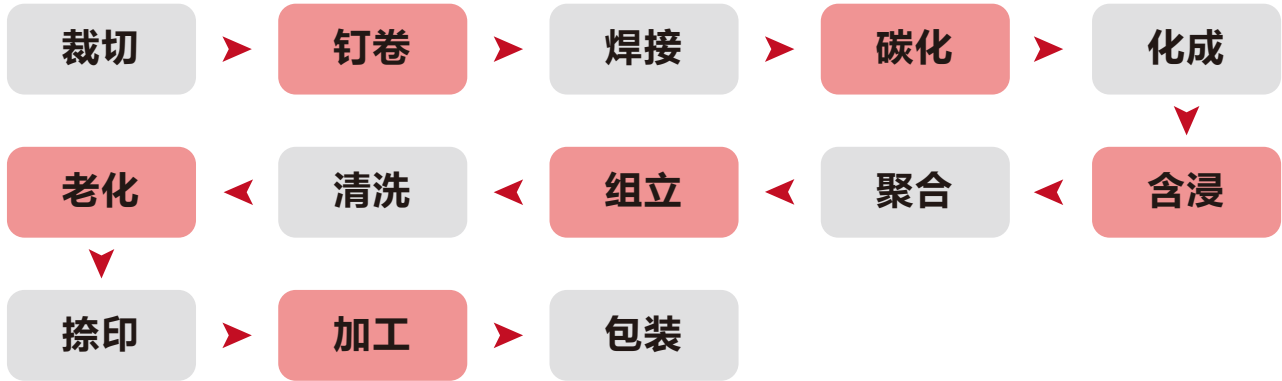
工业自动化



再生能源

产品制程

固态电容



液态电容



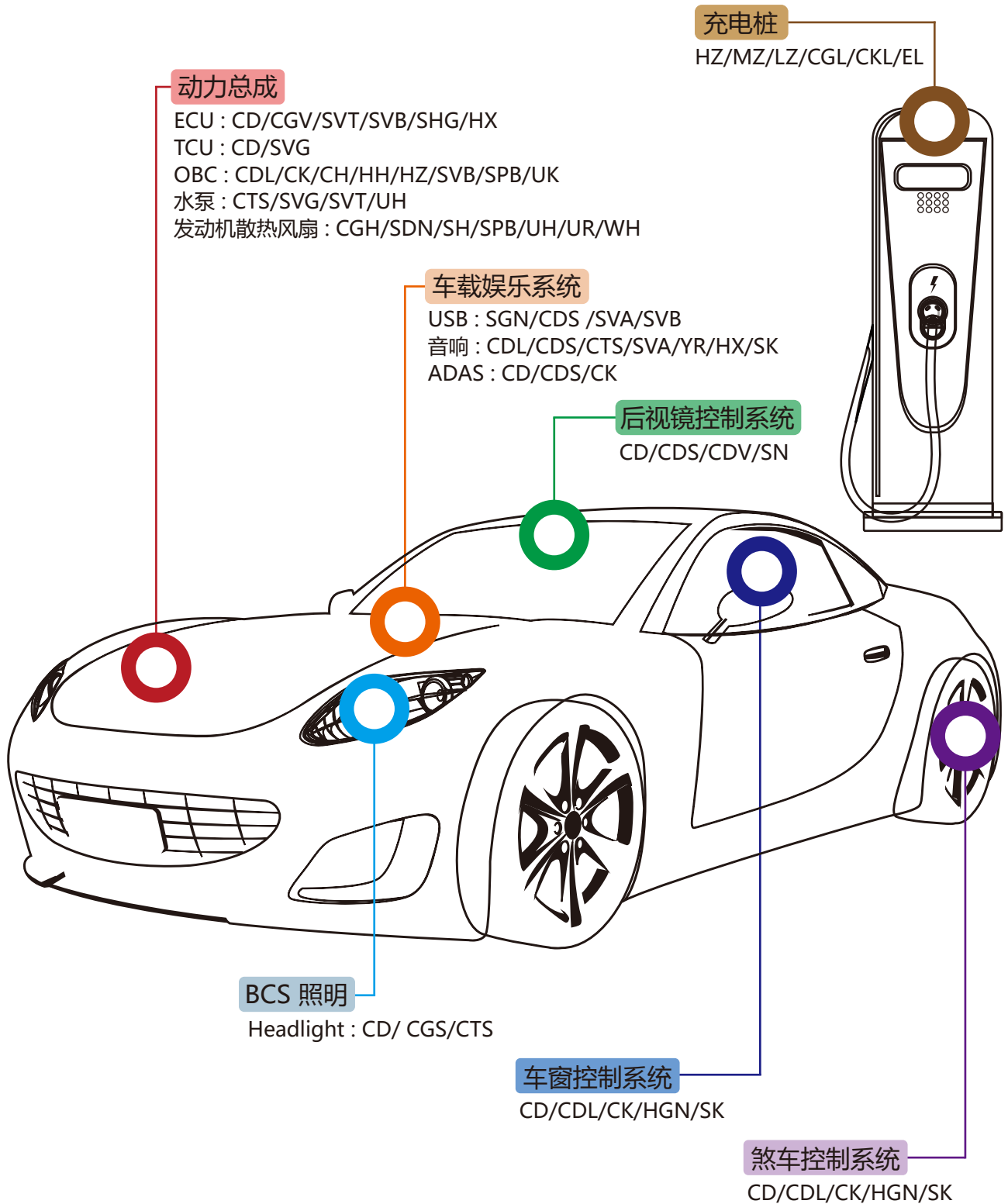
AEC-Q200 信赖性试验

- 外观
- 尺寸
- 工作寿命
- 端子强度
- 端子强度 (表面贴装)
- 振动
- 板弯曲
- 机械冲击
- 偏高湿度
- 耐溶剂性
- 静电放电
- 电气特性
- 应力测试前后电气特性
- 浪涌电压
- 温度循环
- 高温储存
- 可燃性
- 抗焊接热
- 焊接性



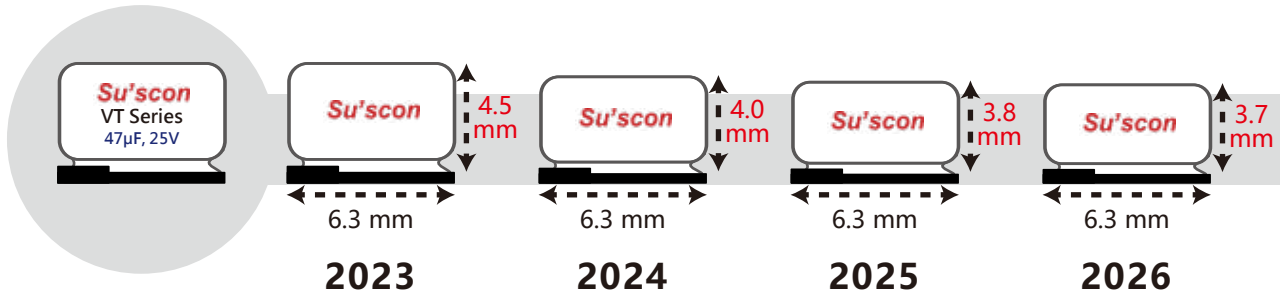
实验室通过 ISO/IEC17025:2017 CNAS 认可
CNAS No.L18429

车载产品应用分类

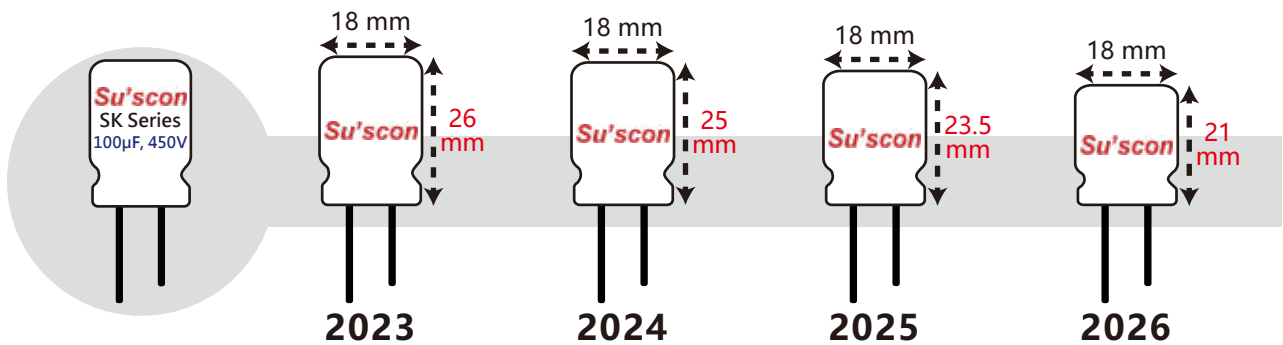


产品微型化

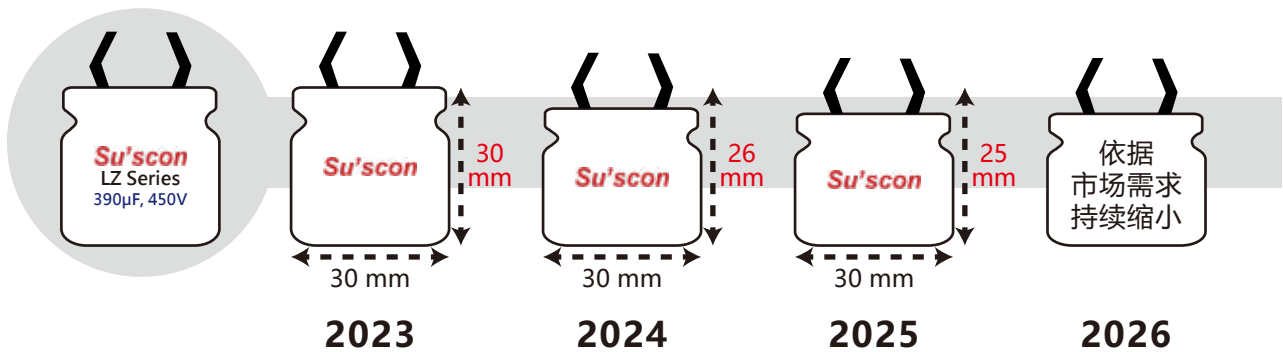
微型化：固态电容 (贴片型)



微型化：液态电容 (导针型)



微型化：液态电容 (牛角型)



产品研发规划时程

半固态电容




固态电容



产品研发规划时程

液态电容

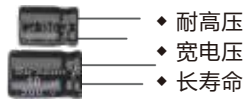
SMD型：耐高温产品(汽车电子)					
 以270μF/25V为例	CGL系列 标准品 125°C 2,000~3,000hrs	➔	CGH系列 耐高温↑ 135°C 2,000~3,000hrs	➔	CBL系列 耐高温↑↑ 150°C 1,000~3,000hrs
	2023 135°C 2,000hrs	2024 150°C 1,000hrs	2025 150°C 2,000hrs	2026 150°C 3,000hrs	

导针型：耐高温产品				※产品资讯详洽业务	
	UH系列 标准品 130°C 3,000hrs	➔	UR系列 耐高温↑ 135°C 3,000hrs	➔	WH系列 耐高温↑↑ 150°C 3,000hrs
	2023 UR 135°C 3,000hrs	2024 WH 150°C 1,000hrs	2025 WH 150°C 2,000hrs	2026 WH 150°C 3,000hrs	

导针型：耐高压、低阻抗(Low ESR)产品					
 以SD系列为例 (150μF/400V,18x35mm)	高压低阻抗 标准品 耐高压 低阻抗	➔	高压低阻抗 ESR↓	➔	高压低阻抗 ESR↓↓
	2023 0.28 Ω / 100kHz	2024 0.20 Ω / 100kHz	2025 0.20Ω / 100kHz	2026 0.18Ω / 100kHz	

导针型：低温产品					
 LK系列 ◆ 超低温 ◆ 温度范围广 ◆ 宽电压	LK系列 标准品 -40°C~105°C	➔	LKA系列 耐受低温↓ -55°C~105°C	➔	LKN系列 耐受低温↓↓ -55°C~105°C
	2023 -55°C~105°C 400~450WV	2024 -55°C~105°C 160~450WV	2025 -55°C~105°C 160~500WV	2026 -55°C~105°C 160~550WV	

导针型：长寿命产品



HE/HW系列

- ◆ 耐高压
- ◆ 宽电压
- ◆ 长寿命

HE系列

标准品

400~450WV
10,000hrs



HW系列

长寿命↑↑

160~550WV
20,000hrs

2023
HW
160~450WV
20,000hrs



2024
HW
160~450WV
20,000hrs



2025
HW
160~550WV
20,000hrs



2026
持续
长寿命延伸

导针型：耐高温汽车电子产品 (ECU/TCU)



- ◆ 125°C
- ◆ L≤20mm, 耐受振动30G

SHG系列

SHG系列

标准品

125°C
5,000hrs



SHH系列

耐受高温↑

135°C
5,000hrs



SHW系列

耐受高温↑↑

135°C
7,000hrs

2023
SHH
135°C
2,000hrs



2024
SHH
135°C
3,000hrs



2025
SHW
135°C
5,000hrs



2026
SHW
135°C
7,000hrs

螺栓型：耐高压产品



- ◆ 5,000hrs
- ◆ 650WV
- ◆ 85°C

高压品

标准品

650WV
5,000hrs



高压品

耐高压↓

700WV
3,000hrs



高压品

耐高压↓↓

730WV
3,000hrs

2023
700WV
3,000hrs



2024
730WV
3,000hrs



2025
依据市场需求



2026
依据市场需求

轴向卧式电容：耐高温汽车电子产品 (BSG/ISG) ※ 产品资讯详洽业务



- ◆ BSG电机

AX系列

标准品

125°C
5,000hrs



AX系列

耐受高温↑

150°C
1,000hrs



AX系列

耐受高温↑↑

150°C
2,000hrs

2023
150°C
1,000hrs



2024
150°C
1,000hrs



2025
150°C
2,000hrs



2026
持续
耐高温延伸

主要客户

车载电子



电源



网通



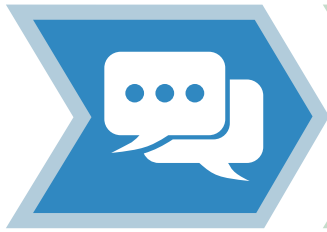
智能家电



其他

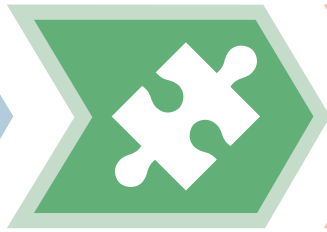


客户服务



满足客户需求

产品齐全，能满足客户一次购足电解电容的需求。



提供解决方案

冠坤积极提供客户咨询与各式样品规格。并可配合客户客制化，提供最高性价比产品。



交期短弹性佳

48小时内回覆客户报价，确保满足四周内交货，特殊交期可再协商提前。



提供全球服务

具有全球经销商服务据点，为全球客户提供更方便、快速及完善的服务。

联络冠坤



企业总部

冠坤电子企业股份有限公司
KUAN KUN ELECTRONIC ENTERPRISE CO., LTD.
 台湾新北市23511中和区建八路2号5楼之3
 5F-3, NO.2 JIAN 8TH RD., ZHONGHE DIST.,
 NEW TAIPEI CITY 23511, TAIWAN
 TEL: +886-2-8226-9699
 FAX: +886-2-8226-9670
 E-MAIL: sales@su-scon.com.tw



生产工厂

东莞冠坤电子有限公司
DONG GUAN KUAN KUN ELECTRONIC CO., LTD.
 广东省523648东莞市清溪镇银河工业区银瓶路41号
 YIN HE INDUSTRIAL ZONE, QING XI TOWN,
 DONG GUAN CITY, GUANG DONG 523648, CHINA
 TEL: +86-769-8731-8000
 FAX: +86-769-8731-8008
 E-MAIL: sales@su-scon.com.tw

东莞冠宜电子有限公司
DONG GUAN KUAN YI ELECTRONIC CO., LTD.
 广东省523648东莞市清溪镇银河工业区银瓶路41号
 YIN HE INDUSTRIAL ZONE, QING XI TOWN,
 DONG GUAN CITY, GUANG DONG 523648, CHINA
 TEL: +86-769-3901-9168
 FAX: +86-769-3901-9167



苏州分部

东莞冠宜电子有限公司苏州分公司
DONG GUAN KUAN YI ELECTRONIC CO., LTD SUZHOU BRANCH
 苏州工业园区启月街288号紫金东方广场1商幢2-1008室
 ROOM 2-1008, ZIJIN ORIENTAL PLAZA, NO.288,
 QIYUE STREET, INDUSTRIAL PARK, SUZHOU
 TEL: +86-512-6285-7850
 FAX: +86-521-6285-7856



香港分部

冠硕投资股份有限公司
KUAN SHIN INVESTMENTS CO., LTD.
 香港九龙观塘开源道49号创贸广场22楼5室
 FLAT 5, 22/F APEC PLAZA, 49 HOL YUEN ROAD,
 KWUN TONG, KOWLOON, HONG KONG
 TEL: +852-2385-7603
 FAX: +852-2385-8725

Su'scon

Supporting Superior Condenser



www.su-scon.com