

# Su'scon



冠坤电子企业股份有限公司

TEL:+886-2-82269699 Email:sales@su-scon.com.tw

冠坤電子 Su'scon

# 大纲

**01** 关于我们

**02** 竞争优势

**03** 产品介绍

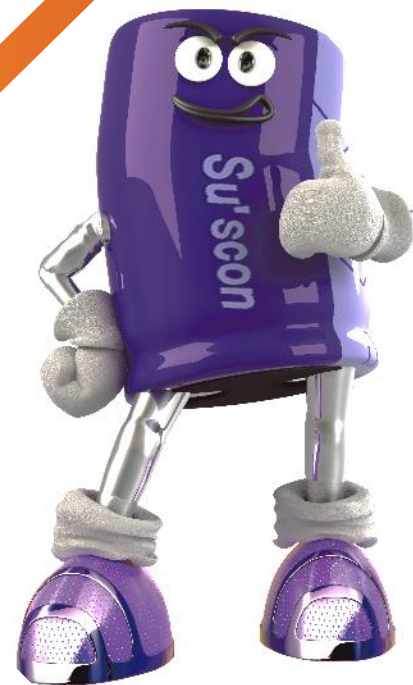
**04** 主要客户

# Su'scon

## 关于我们

创新、诚信、实效

### 冠坤电子企业股份有限公司





苏辉雄 董事长

1978年10月

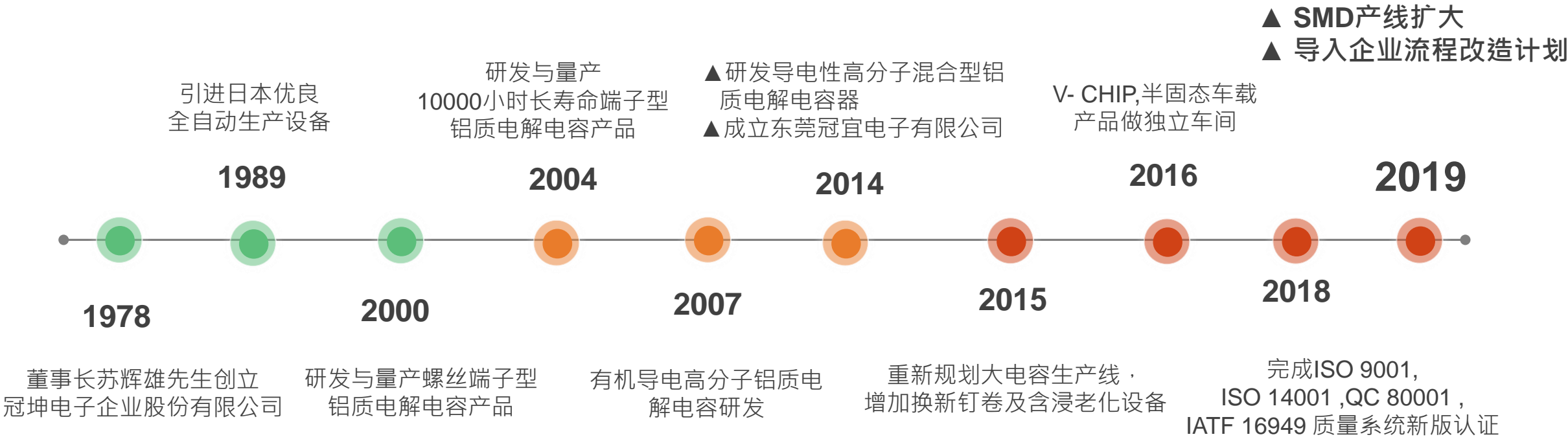
- ▲ 资本额：2,400万 美元
- ▲ 设备产能：380KK pcs/月
- ▲ 销售金额：8,000万 美元
- ▲ 员工人数：1,300人

铝质电解电容器 专业制造

Su'scon



# 里程碑





**42**  
**Years**  
Since 1978

“专注于铝电解电容器领域，  
从设计、研发、制造到销售，  
以一流质量、不断创新以及  
优质服务，提供客户最佳的  
解决方案。”

员工人数：1,300人

高质量、高技术能量

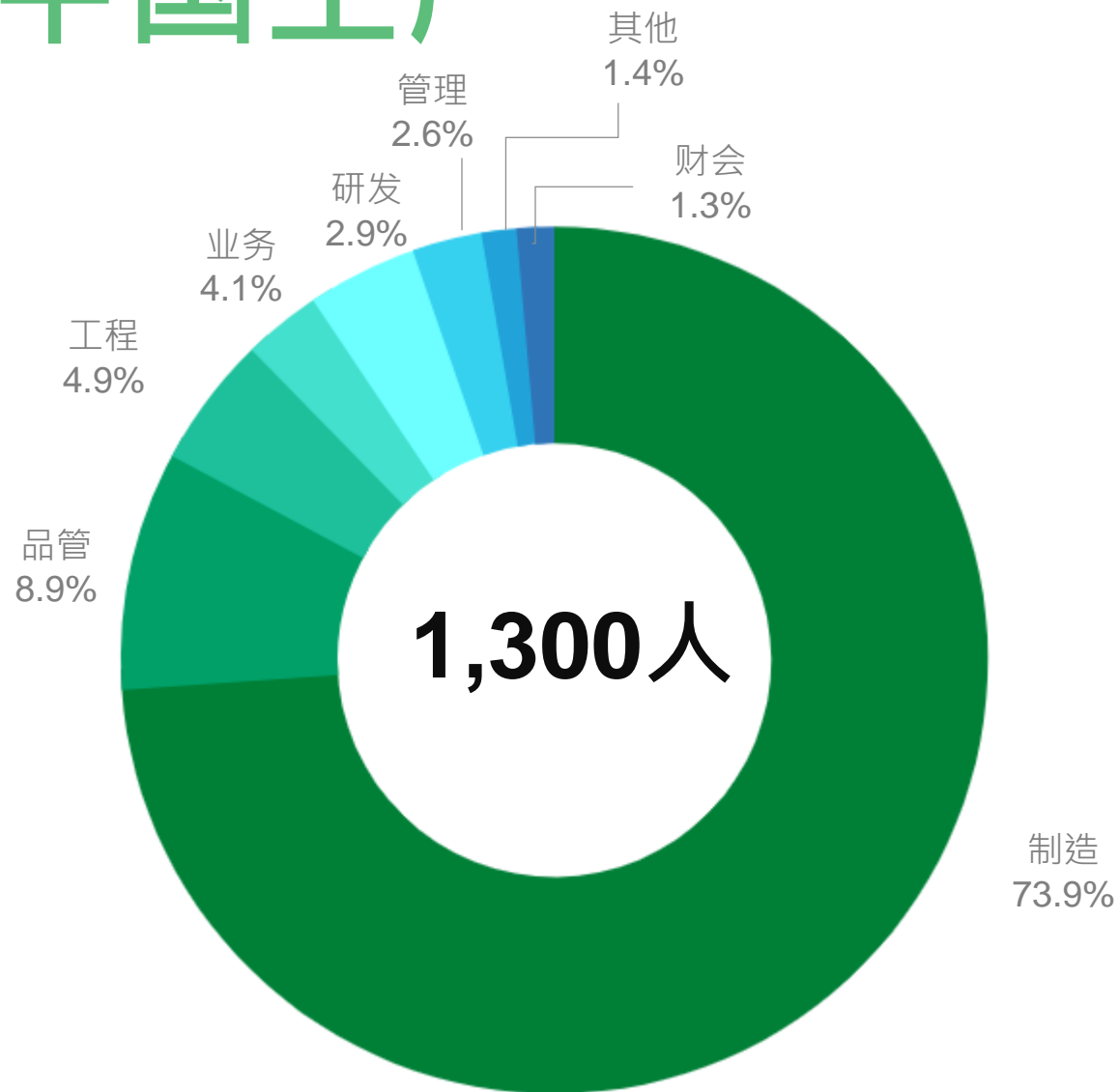
- ✓ 创新
- ✓ 诚信
- ✓ 实效

***Su'scon***

成为客户强而有力的后盾  
追求跻身国际电容器大厂排名

# 1993年 成立中国工厂

设备总产能: 380 KK pcs/月  
工厂面积: 56,000 m<sup>2</sup>



# 保护环境，不遗余力

致力于无铅产品的发展，并供货给数家国际知名一线大厂。

无铅原料

Halogen

Free

RoHSCOMPLIANT

遵守RoHS规范

永续环保

Environmental-Benefit Products



X射线荧光分析

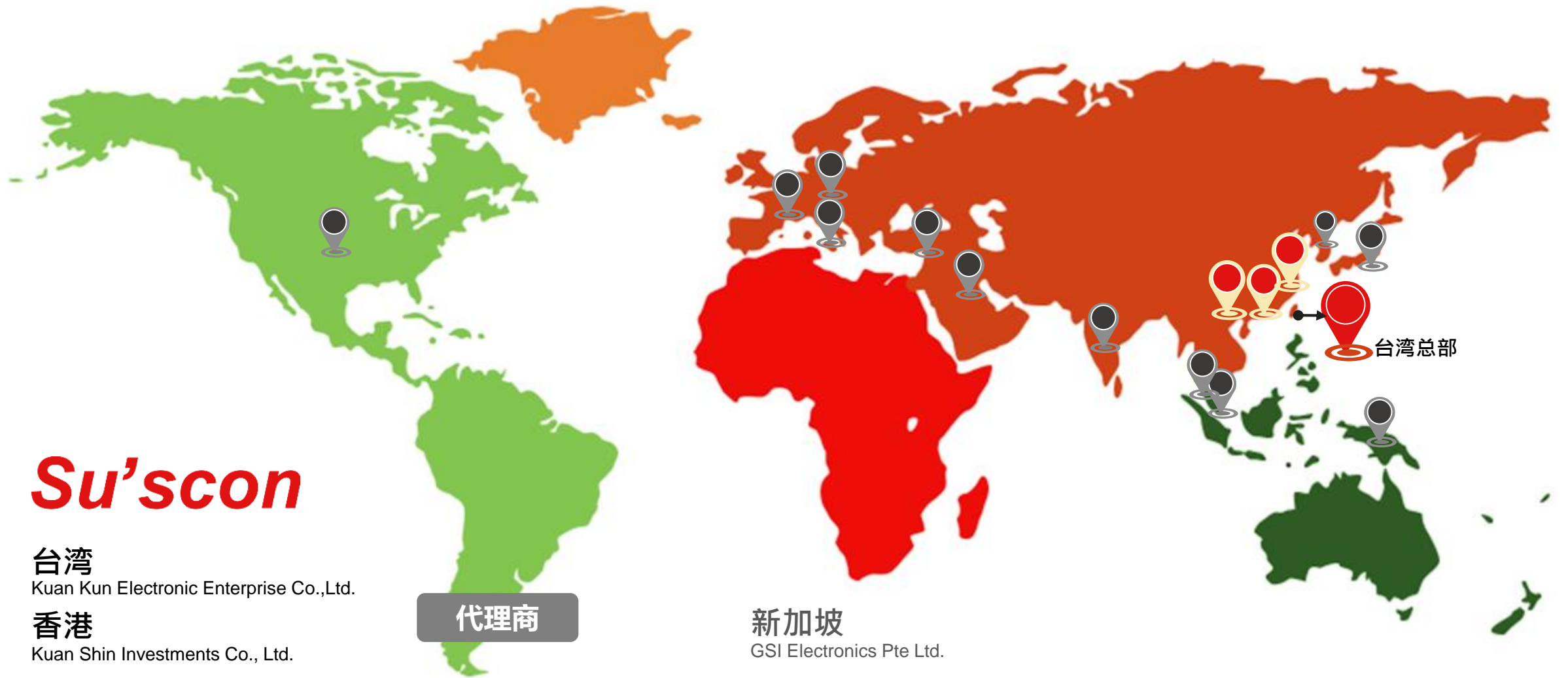
引进X射线荧光分析，  
全面检验原物料以符合RoHS规范

Su'scon



ISO 14001环境管理系统

完成全厂环境保护规范标准化



# Su'scon

## 台湾

Kuan Kun Electronic Enterprise Co.,Ltd.

## 香港

Kuan Shin Investments Co., Ltd.

## 中国:东莞

DongGuan Kuan Kun Electronic Co.,Ltd.

## 中国:苏州

DongGuan Kuan Yi Electronic Co.,Ltd.(SZ)

## 代理商

## 韩国

Sensitek Korea, YMJTECH CO.,LTD

## 日本

MIKASA SHOJI Co.,Ltd.

## 新加坡

GSI Electronics Pte Ltd.

## 美国

Lumimax Optoelectronic

## 德国

Witting Electronic GmbH

## 义大利

Special-Ind S.p.A.

## 瑞士

ALTEC Electronic AG

## 印度

Micro Devices Inc.

## 印度尼西亚

PT Capcom

# 竞争优势

一流质量、不断创新及优质服务

*Su'scon*



Why Choose  
Su'scon?

# 满足国际知名大厂之电容需求

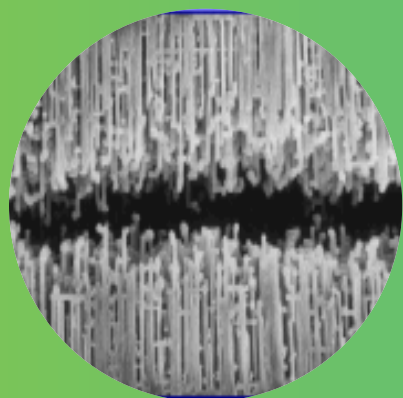


## 新材料应用技术

## 电解液研发技术

## 设计研发技术

## 设备能力技术



### New Material Application Technology

实现low ESR、提高耐电压等，采用各项新材料应用。

### Electrolyte Development Technology

专用电解液体大幅度提高电导度，克服水合问题，提高寿命。

### R&D Technology

拥有设计研发团队，致力于研发出最符合客户需求之产品。

### Equipment Capability Technology

在中国东莞自设厂房，引进先进设备进行生产与质量管控。

# 材料严格把关，打造优良质量

## 低压正箔

华锋、海一、富琪、展成

## 中高压正箔

众和、海星、华锋、东阳光

## 导针

南铭、金联富、立敦

## 铝壳

安其利、奥星、源康、D.N

## 负箔

冠业、伦扬

## 胶管

云林、博普

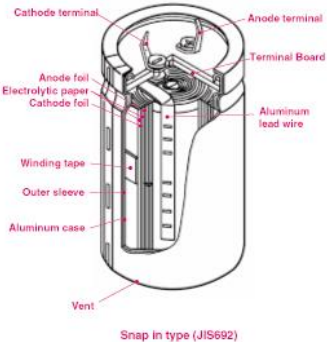
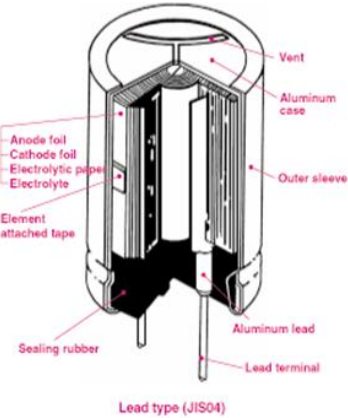
## 电解纸

嘉斐特、益康宏 (美国MHSSP)、日本NKK、日本大福、凯恩、新凯

## 胶盖

城南、联安、联铭、联华金、毅丰

電解液  
冠坤



- ✓ 超过50年电容器研发与制造经验的日本专家
- ✓ 超过20年电容器研发与品质控管经验的台湾、中国专家
- ✓ 来自高分子化学、应用化学等专业领域的工程师



- ✓ 电解电容产品取得多项专利
- ✓ 电解液技术取得国家发明专利
- ✓ 主力研发化学技术与材料科学领域，将申请更多专利

国际化团队

技术研发团队

专 利

由曾任职于日本大厂並拥有50余年经验的总工程师领导。

技  
术



工厂面积56,000m<sup>2</sup>



6S管理



设备增加与更新



自动化生产线

实  
力

# 优良质量管理

通过公信稽核单位验证

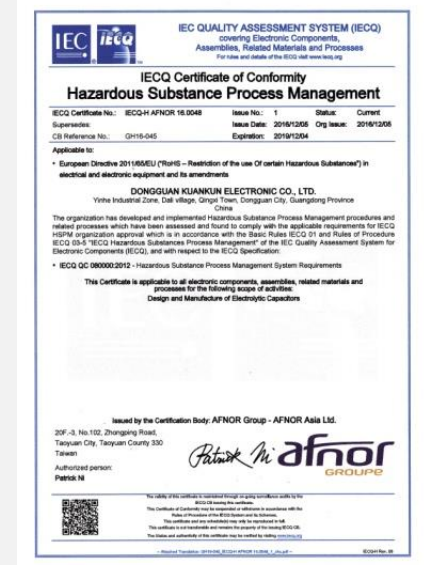
## Su'scon



ISO 9001



ISO 45001\*



QC 080001



ISO 14001



IATF 16949

\*ISO 45001原为OHSAS 18001









# 老化制程



每批、每颗数据化管理  
数据回溯高、质量更可靠

電容容值C( $\mu$ F)		損失角DF(%)	漏電量LC( $\mu$ A)		漏電量測電壓	等效阻抗ESR(m $\Omega$ )
Hi-Limit	LO-Limit	Hi-Limit	Hi-Limit	LO-Limit	LC Voltage	Hi-Limit
644	476	5	100	0.05	6.3	8

# 产品Road Map

Year	2020	2021	2022	2023
<b>Size</b> (100uF 450V)				
<b>Temperature</b>	135°C , 2000hrs	150°C , 1000hrs	150°C , 2000hrs	150°C , 2000hrs
<b>Voltage</b>				
<b>ESR</b> (68uF/400V/100KHZ)	0.35 Ω	0.30 Ω	0.25 Ω	0.22 Ω

# 产品介绍

铝质电解电容、固态电容、半固态电容

*Su'scon*



螺丝型



基板组立型



表面黏贴型



导针引线型



固态电容



半固态电容

# 应用领域广泛



消费性电子



车用电子



通讯设备



医疗



自动化工业



绿色能源

 固态电容

工业计算机、能源及电力、消费性电子等

电压：2.5V ~ 100V  
 温度：-55°C ~ +125 °C  
 容量：6.8uF ~ 2700uF  
 尺寸：5×6 ~ 10×20  
 负荷寿命：1,000hrs ~ 5,000hrs



 半固态电容

车用电子、显示器、安防类产品

电压：16V ~ 125V  
 温度：-55°C ~ +135 °C  
 容量：10uF ~ 560uF  
 尺寸：6.3×7.2 ~ 10×12  
 负荷寿命：1,000hrs ~ 10,000hrs



 表面黏贴型

工业计算机、LED电视、消费性电子等

电压：4V ~ 400V  
 温度：-55°C ~ +125 °C  
 容量：0.1uF ~ 4700uF  
 尺寸：4×5.4 ~ 16×16.5  
 负荷寿命：1,000hrs ~ 5,000hrs



低ESR、长寿命、高可靠度、灵活尺寸



## 导针引线型

照明、LED、通讯器材、消费性电子等

电压：4V ~ 500V

温度：-55°C ~ +130 °C

容量：0.1uF ~ 33,000uF

尺寸：4×5 ~ 25×50

负荷寿命：1,000hrs ~ 12,000hrs



## 无水型

办公室通讯设备、工业设备等

电压：6.3 V ~ 400V

温度：-55°C ~ +105 °C

容量：0.47uF ~ 18,000uF

尺寸：5 x 11 ~ 18×40

负荷寿命：2,000hrs ~ 10,000hrs



## 基板自立型

计算机电源、变频器、工业设备、家电等

电压：10V ~ 500V

温度：-40°C ~ +105 °C

容量：33uF ~ 68,000uF

尺寸：20x20 ~ 35×65

负荷寿命：2,000hrs ~ 10,000hrs



## 螺丝型

工业电源、通讯器材、绿色能源等

电压：10V ~ 650V

温度：-40°C ~ +105 °C

容量：220uF ~ 1,000,000uF

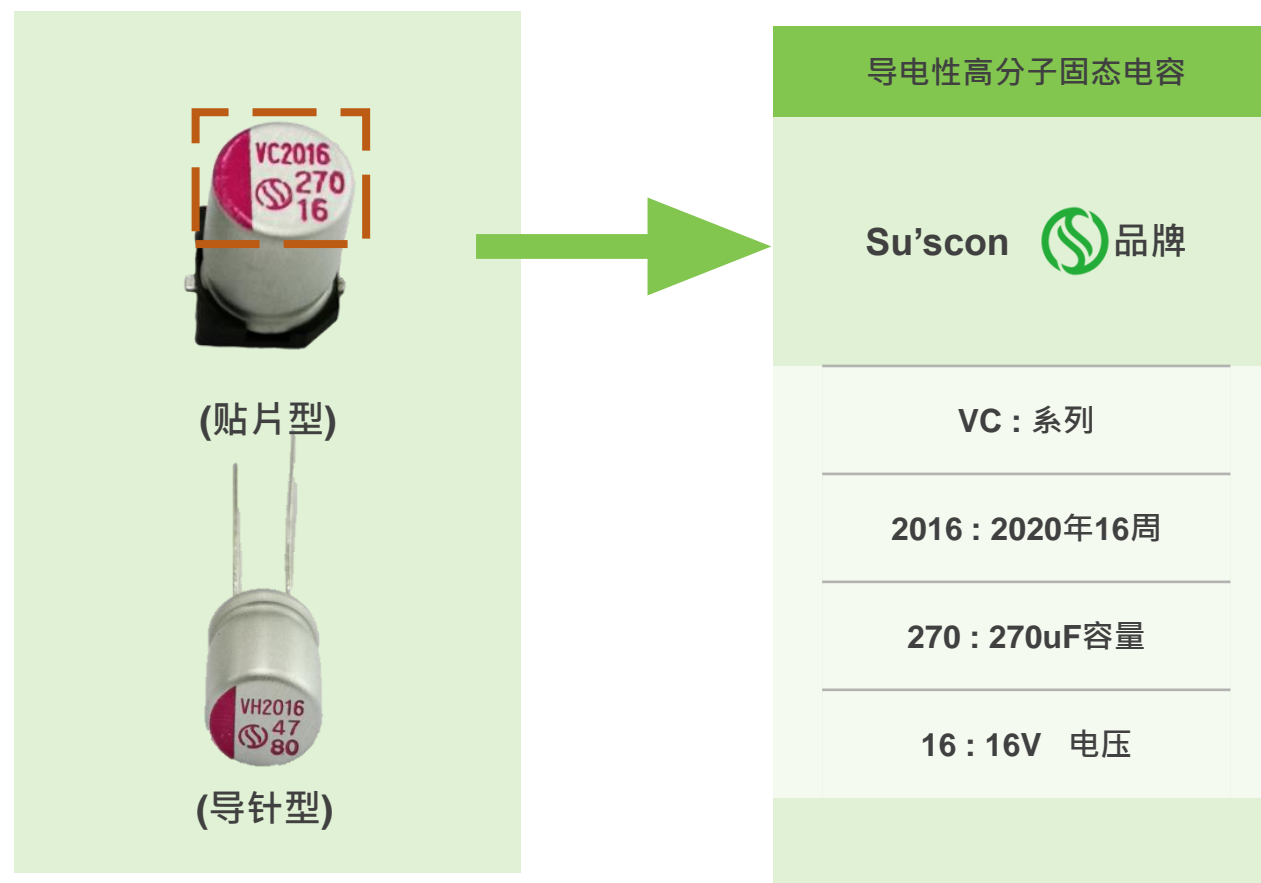
尺寸：35×80 ~ 100×250

负荷寿命：2,000hrs ~ 10,000hrs



耐高低温、超高压、耐高纹波、高频低抗阻

# 产品识别



# 我们的服务

客户需求访谈  
与确认



不论是已有规格需求的客户或产业应用，我们都可以提供咨询与产品样品。

提供专业电解  
电容解决方案



依照客户的产业应用或规格需求及预算提供性价比最高的产品。

快速响应  
准时交付



快速回复客户询价与问题之反馈。  
生产能力强，生产管理  
水平高，确保准时交货。

为全球客户  
提供服务



高质量、高效率、优质服务，供货给全球客户，让我们赢得全球客户的信赖。

# 客户信赖

铝质电解电容、固态电容、半固态电容

*Su'scon*



# 我们的客户

FOXCONN®



LITEON®

wistron



Panasonic

SHARP

ONKYO®



JABIL

flex



Pioneer

SOLU M



# 我们的客户



# 我们的客户

CyberPower®

Su-Kam  
powered by innovation

INNOLUX  
群創光電

DVE®

欧陆通  
HONOTO

TECO

聯昌電子企業  
LIEN CHANG

PEGATRON

D-Link®  
Building Networks for People

Hisense

TOA  
Smiles for the Public

INVENTRONICS  
英飞特电子

CleanPower | Electric Systems  
电气系统

MI

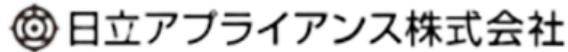
WHETRON

AmTRAN  
Seeing Better World

TPV | 冠捷科技  
VISION INNOVATOR 用心專注 领航视界

EAST® 易事特

# 我们的客户



# Thank You



[www.su-scon.com](http://www.su-scon.com)

## *Su'scon*

冠坤电子企业股份有限公司

TEL:+886-2-82269699 Email:sales@su-scon.com.tw