

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

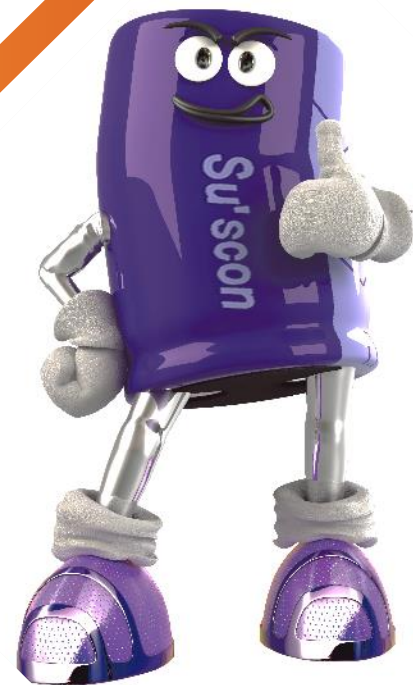
04 主要客户

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

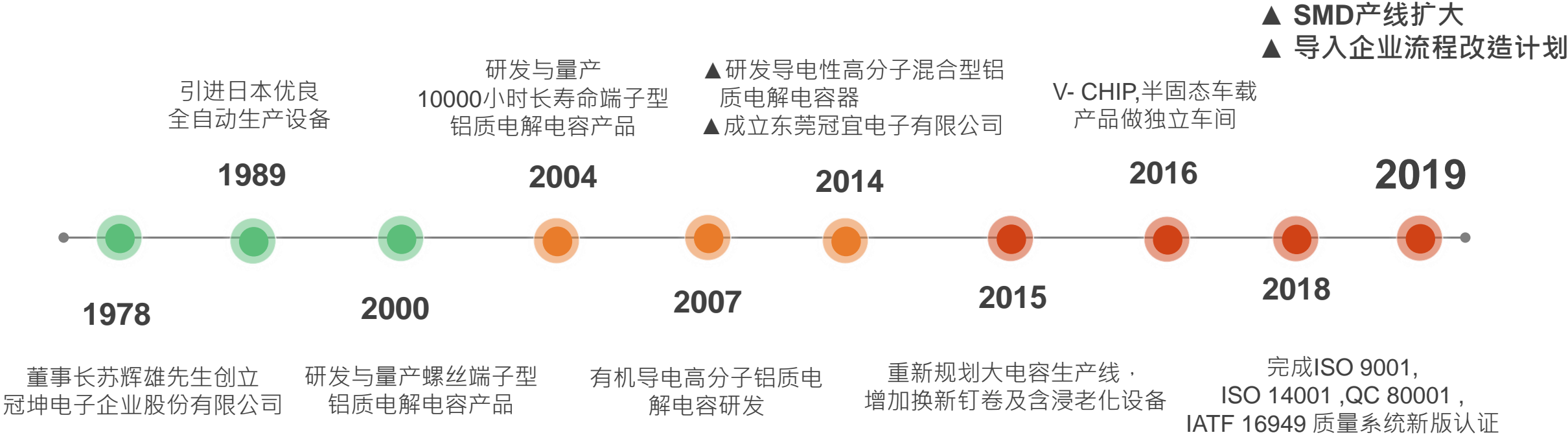
- ▲ 资本额：2,400万 美元
- ▲ 设备产能：380KK pcs/月
- ▲ 销售金额：8,000万 美元
- ▲ 员工人数：1,300人

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

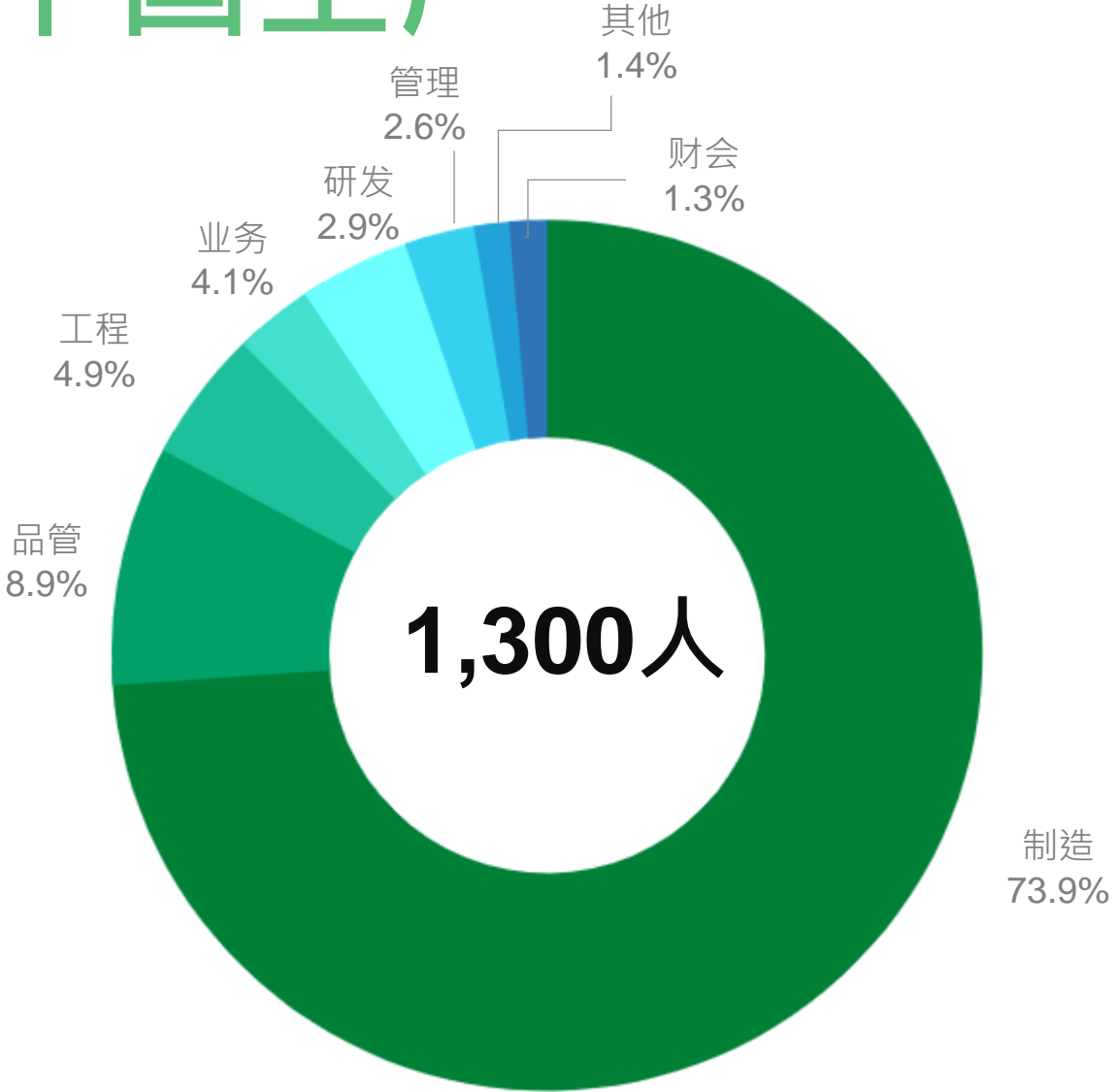
Su'scon

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 m²



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

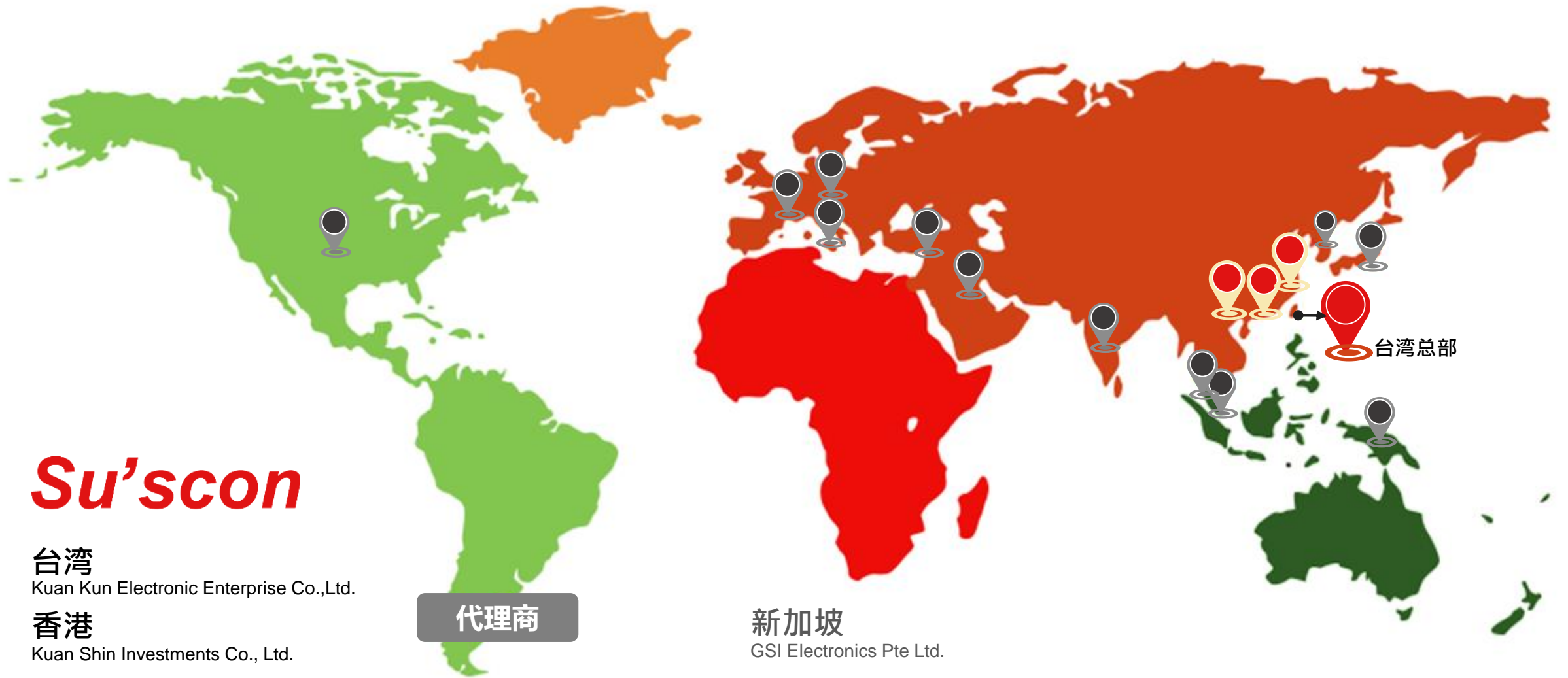
引进X射线荧光分析，
全面检验原物料以符合RoHS规范

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

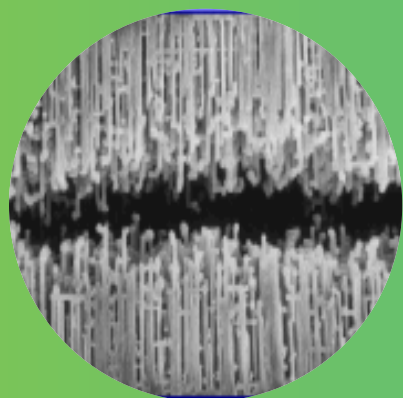


新材料应用技术

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

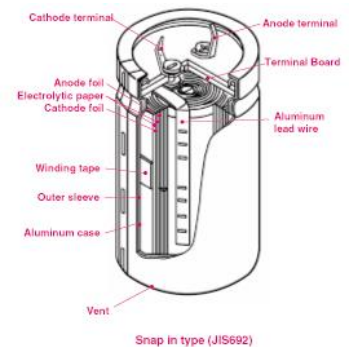
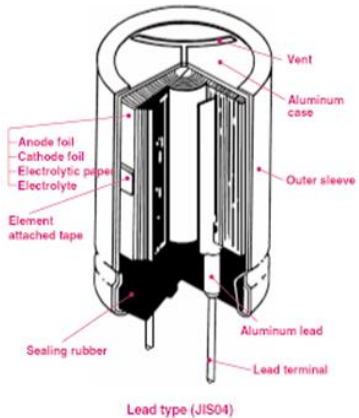
电解纸

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56,000m²



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



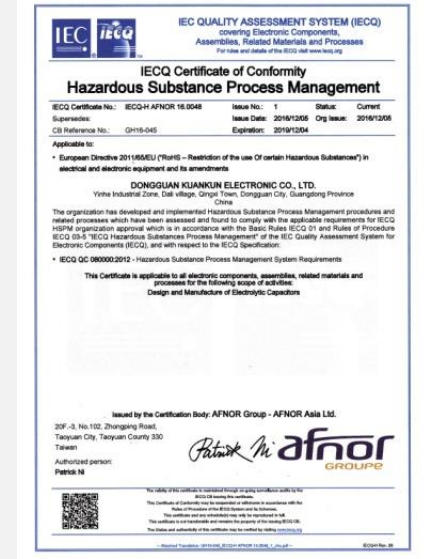
AWESOME



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

电容容值C(μ F)		损失角DF(%)	漏电量LC(μ A)		漏电量测电压	等效阻抗ESR(m Ω)
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
Size (100uF 450V)				
Temperature	135°C , 2000hrs	150°C , 1000hrs	150°C , 2000hrs	150°C , 2000hrs
Voltage				
ESR (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



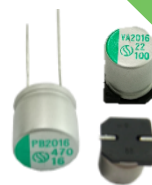
表面黏贴型



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 (mm)
 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 (mm)
 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 (mm)
 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 (mm)

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 (mm)

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 (mm)

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 (mm)

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



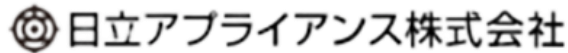
WHETRON

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

Su'scon

冠坤电子企业股份有限公司

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