



# 上海永铭电子股份有限公司

2018年3月9日

# 目录

01

公司简介

02

发展历史

03

经营产品

04

应用领域

05

技术领先  
&  
产品创新

06

知识产权  
&  
品质保证



# 公司简介

## 上海永铭电子股份有限公司

专业从事电容器研发、生产、销售于一体的国家级高新技术企业。

**“让电荷没有难存的容器”** 是我们持续努力的目标。

**每天进步一点点**是我们每天前进的动力。**做客户尊重的产品、做社会尊敬的团队**是我们存在的价值。

**成立时间** 2001年

**注册资本** 3000万元

**团队人员** 500人 (2017年)

**产能** 25亿只/年 (2017年)

**占地面积** 40000平方米

**体系认证** ISO9001 \ ISO14001 \ OHSAS18001 \ IATF16949:2016

**产品认证** 国网计量中心检验 \ 电子五所 \ RoHS \ REACH \ AEC-Q200

**企业荣誉** 上海高新技术企业、上海市品牌产品、国家级高新技术企业

**地址** 上海市奉贤区南桥镇杨王工业区光村路258号



# 发展历史



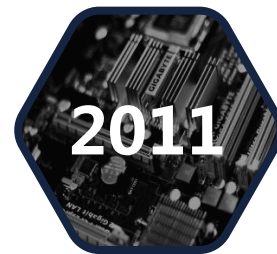
上虞永明电子有限公司在上虞成立，专注于照明电源专用电解电容。

更名为上海永铭电子有限公司搬至上海市奉贤区。推出照明电源专用小型化电解电容。



业内首推LED驱动电源专用系列。

业内首推9mm高、全电压高端电源专用产品。



国内首推600V超高电压牛角型、螺栓型产品。

业内首推7mm高、全电压高端电源专用系列。



# 发展历史



## 液态引线型铝电解电容器

小型化 (  $\Phi 4$ 、 $\Phi D*5$  ) LMM 业内领先

高稳定 、 高电压 (  $\sim 600V$  )

## 液态贴片型铝电解电容器

超小型品 (  $\Phi 4$ 、 $\Phi D*5.8$  ) VMM 业内领先

高稳定 、 高电压 (  $\sim 600V$  )

## 液态牛角型铝电解电容器

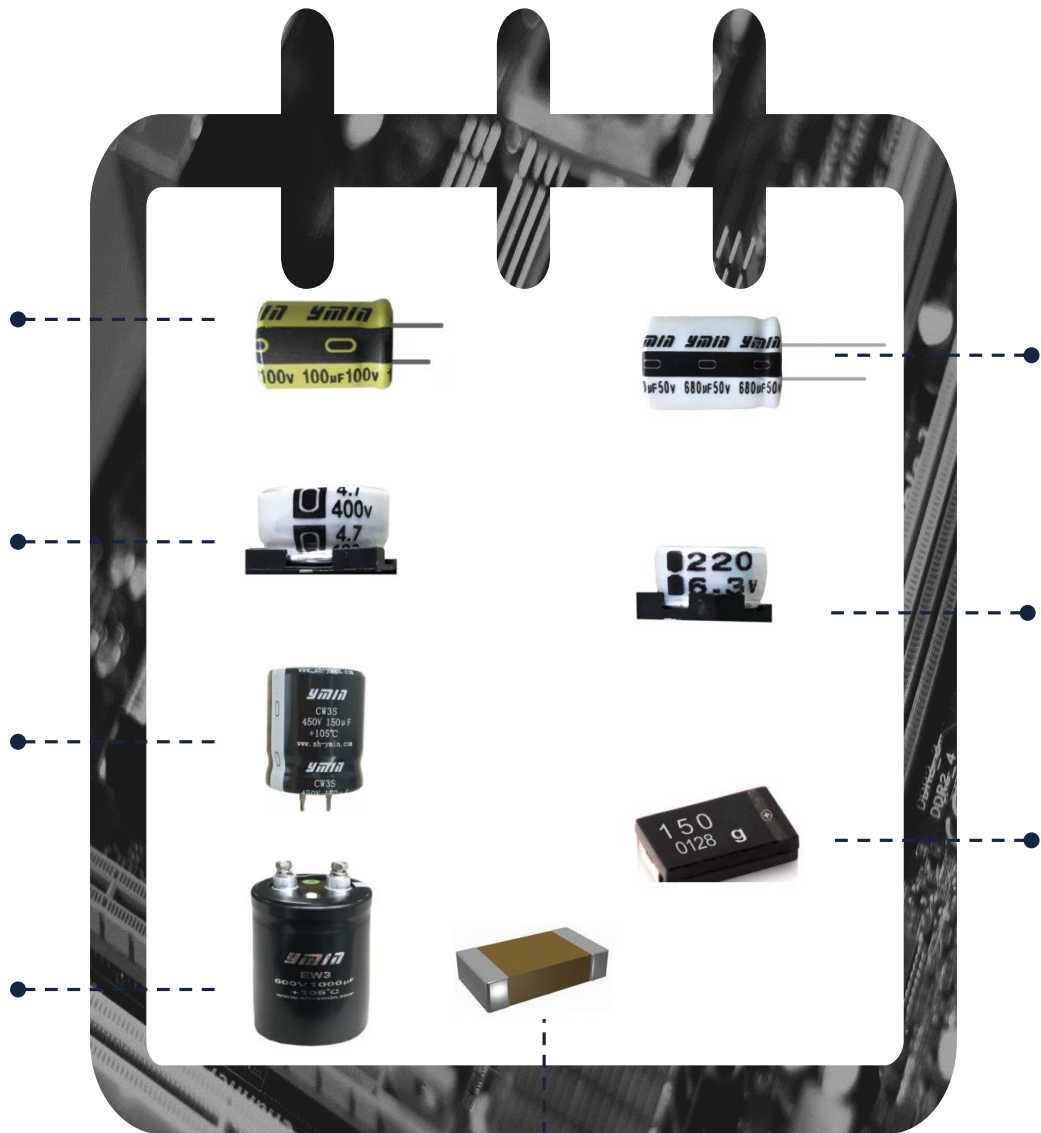
小型化 (  $\Phi 22*20$  ) CSW3 业内领先

高稳定 、 高电压 (  $\sim 630V$  )

## 液态螺栓型铝电解电容器

小型化 (  $\Phi 35$  ) ES3M 业内领先

高稳定 、 高电压 (  $\sim 630V$  )



## 固态引线型铝电解电容器

小型化 (  $\Phi 4$ 、 $\Phi D*4$  )

大容量 (  $50V820\mu F$  )

高电压 (  $\sim 250V$  )

业内领先

## 固态贴片型铝电解电容器

小型化 (  $\Phi 4$ 、 $\Phi D*4.4$  )

大容量 (  $6.3V10000\mu F$  )

高电压 (  $\sim 250V$  )

业内领先

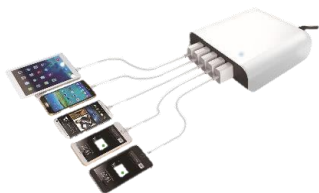
## 固态叠层型铝电解电容器

预计2018年10月推出

## 陶瓷电容 (MLCC)

( 研发中 )

# 应用领域



## 快充电源

**主要系列** KC、NP

**特点** 抗雷击、低漏电、耐高纹波电流、低阻抗、小体积



## 电机驱动电源

**主要系列** LKM、LMM、KC、VKM、VMM、NP、VP

**特点** 低阻抗、高纹波、性价比高



## 汽车电子

**主要系列** LKM、LKG、LKZ、LKL、LK7、LMM、VK7、VKM、VKL、VKG、VMM、NP、VP

**特点** 抗振动、耐高低温、耐高纹波电流、高稳定性

## LED驱动电源

**主要系列** GP、LK7、LK、LKM、LKF、LKG、LKZ、LLK、LKL、VK7、VKO、VLM、VLG、VKL

**特点** 小型化、高频低阻、高稳定性、自动生产全系列贴片产品



## 通讯电子

**主要系列** LKM、LMM、KC、VKM、VMM、NP、VP

**特点** 小型化、低阻抗、耐高纹波电流及贴片产品应对



## 智能电表

**专用系列** LKJ

**特点** 低阻抗、低漏电、抗浪涌电压、高稳定性、国网计量检验



## 汽车充电桩

**系列** CW3S、CN3、CN6、CW3、CW6

**特点** 小体积、超低温、高稳定性、低漏电流应对



## 工业机器人

**主要系列** CW3S、ES3M、EW3、EW6、EH3、EH6

**特点** 宽温长寿命、高纹波、超高压应对

# 技术领先&产品创新

## VPX系列

6.3V220 $\mu$ F 6.3\*4.4

业内最小高度



## NPH系列

50V820 $\mu$ F

业内同行50V560 $\mu$ F



## NPH系列

250V10 $\mu$ F

业内最高电压



## VMM系列

400V4.7 $\mu$ F 10\*5.7

国内首创薄型化高压贴片电容



## CW3系列

450V820 $\mu$ F 35\*50

-40 $^{\circ}$ C情况下永铭剩余容量50%

国内外同行剩余容量10%~20%



## CW3S系列

450V150 $\mu$ F 永铭尺寸22\*30

尼吉康小尺寸22\*35, 常规尺寸22\*40



## VKM系列

160V47 $\mu$ F 10\*16.5

国内首创沉入式安装的贴片电容





## 发明专利 10项

- 一种小体积、低成本的贴片式铝电解电容
- 一种抗雷击的铝电解电容器
- 一种高可靠性且耐高温的螺栓铝电解电容器
- 一种耐大纹波电流的铝电解电容器的制备方法
- 一种减少尖端放电现象的铝电解电容器制造工艺
- 一种节能灯专用的超小体积的铝电解电容器的制备方法

.....

## 实用新型专利 31项

- 一种沉入式安装的贴片式铝电解电容
- 无座板的片式铝电解电容
- 用于LED的低阻抗引线型铝电解电容
- 提高散热性能的引线型铝电解电容器
- 一种减少尖端放电现象的铝电解电容器
- 高可靠性且耐高温的螺栓型铝电解电容器

.....



## 进料检验



## 产品实验





小专家

您在应用及使用铝电解电  
容器过程中如有任何困难  
及要求，永铭团队非常乐  
意和您一起解决问题 