

中国电子元器件手册

第一册

电子工业部科技情报网

中国电子元器件手册

第一册

电子工业部科技情报网

一九八五年十二月

中国电子元器件手册（第一册）

（《电子元件与材料》1985年增刊）

电子工业部科技情报网 编

*

《电子元件与材料》编辑部发行

（成都市八二信箱十分箱）

四川省期刊登记证第146号

*

四川省郫县犀浦印刷厂印刷

1985年12月印刷

¥24.50元

前 言

电子技术应用的广度和深度是一个国家科学技术水平高低的重要标志。在我国工业、农业、国防和科学技术现代化建设中，电子技术起着重要的作用，应用领域日趋广泛。

电子元器件是电子技术的基础。电子元器件门类、品种繁多，性能各异。随着我国电子技术的飞速发展，合理选择和正确使用电子元器件越来越显得重要和迫切。

鉴于目前尚无全面、系统反映我国电子元器件生产厂家、产品种类、性能指标和质量水平等方面的工具书，电子工业部下达（84）电科字 1133 号文件，责成部有关专业科技情报网编辑《中国电子元器件手册》。编辑宗旨是：展示我国电子元器件的产品水平，为工程技术人员优选电子元器件提供参考，为各行各业采购电子元器件提供指南，亦为各电子元器件生产厂家向用户宣传产品提供阵地。

《中国电子元器件手册》（第一册）编辑委员会由有关专业的专家、学者、科技情报工作者组成，电子工业部阻容元件专业情报网、电子陶瓷专业情报网、厚薄膜集成电路专业情报网负责编辑，《电子元件与材料》编辑部负责出版、发行。

《中国电子元器件手册》（第一册）包括电容器（不含陶瓷电容器）、电阻器、电位器。正在编辑中的第二册包括电子陶瓷材料及器件（含陶瓷电容器）、混合集成电路、敏感元件及传感器、接插件、继电器、磁性材料及器件。第二册将附一、二册的产品累积索引。

本手册是一部工具书，具有实用性强和便于查阅等特点。全书以产品类别为单元，分别介绍各厂家产品的型号、结构、主要技术性能和外形尺寸。为便于读者查阅和订购产品，除编排有生产厂家的地址、电话、电挂及电传外，还在书眉处编排产品所属类别和生产厂家的名称。在编排方面，尽量做到图文并茂、格调新颖、体例一致。由于来稿的版式各异，名词术语不尽一致，我们在编排时不强求统一，保留各家特色。

《中国电子元器件手册》（第一册）在整个编辑过程中，得到电子工业部科技司、电子工业部元器件工业管理局、国营第七一五厂、国营第七九九厂、国营第八九五厂的指导和帮助，得到全国有关元器件生产厂家的协助和支持，对此一并表示感谢。

本手册技术性强，图表多，编辑出版难度大，错漏之处在所难免，恳望读者批评指正。

《中国电子元器件手册》编辑委员会

一九八五年十二月

《中国电子元器件手册》（第一册）编辑委员会名单

主任委员 章士瀛

副主任委员 李学文 李双全

委员 王庭科 王致伟 王铁生 方尔清 毛祖佑 刘一声 朱尧江 齐文杰
伍大志 李双全 李学文 李大美 李 远 沈 琦 林荣文 林钰清
陆国权 陈龙兴 张汉昭 张 立 张亨文 张如明 倪镇坤 徐有为
章士瀛 曹婉真 郭裕君 潘尊五 戴昭曼

《中国电子元器件手册》（第一册）编辑部名单

主 编 伍大志

副 主 编 廖品善 何毓光 马允中 杨富祥 沈鸿才 许持平 梁忠明

编 辑 傅成君 钟彩霞 苏永清 李代涌 谢建国 唐世英 廖慧琛 谢颂竹
李龙兴 王阿滨

注册



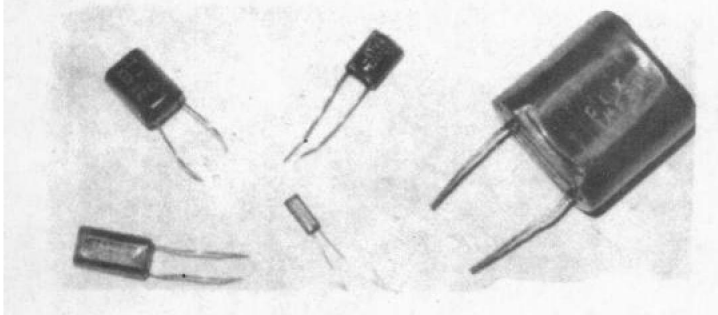
商标

CL10CL11型

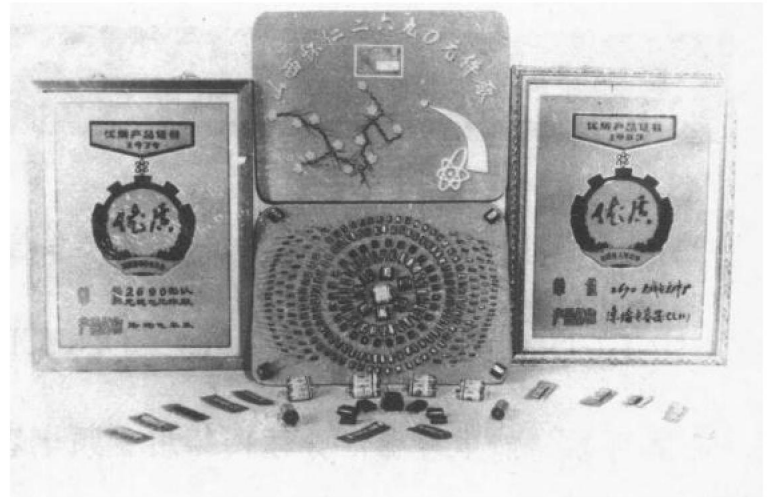
涤纶电容器

技术性能

- 耐压：63V~630V
- 容量偏差：±4.5%，±9%，±17%
- 损耗角正切值：<0.008
- 绝缘电阻：>25000MΩ
- 抗电强度：>2.5倍工作电压



该产品物美价廉，
1979年和1983年获省优
质产品奖。适用于电视、
收、录音机及一切直流
脉冲电路中。



中国人民解放军
怀仁2690无线电元件厂

通讯地址：山西省怀仁县 电 话：2567转工厂 电 报：2690

南京

南京电容器厂

LU DIAN JIE

铝电解电容器

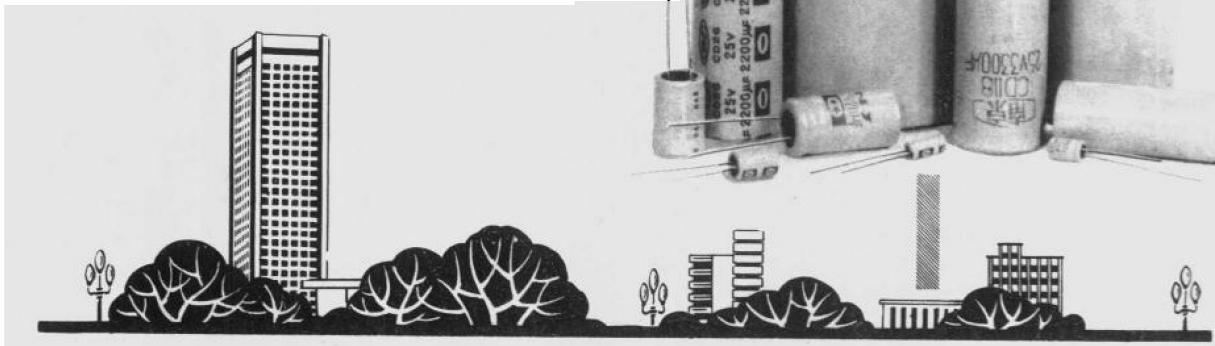
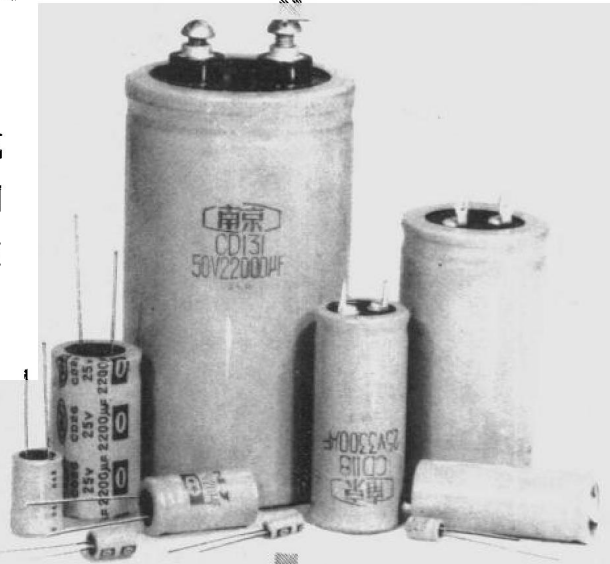
Dian rong qi



南京牌

本厂产品热诚为您服务，产品三包，交货及时，价格合理。如需特殊规格，缩小体积均可代为设计，专门生产，保您满意。

本厂设备先进，工艺精良，可向您提供符合国际电工委员会(IEC)标准的优质铝电解电容器。



厂址：南京瑞金路大清河10号 电话：43679 电挂：0157

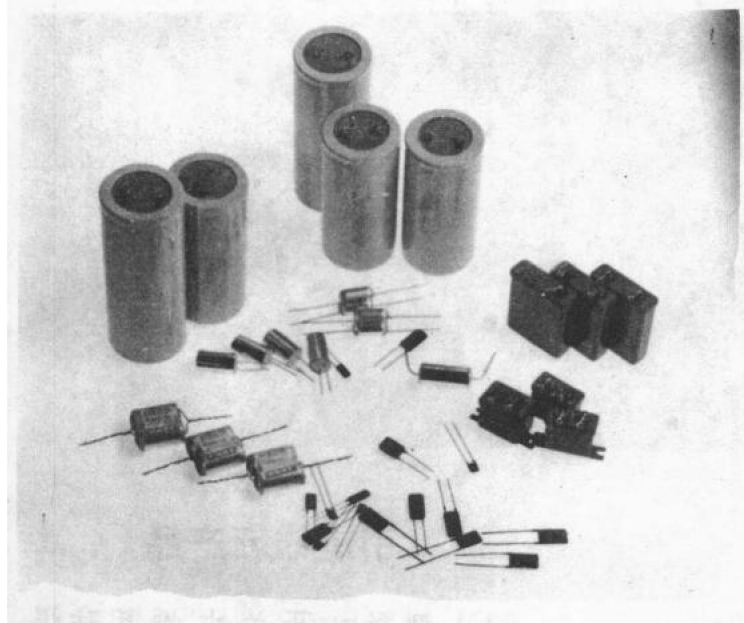
玉泉牌

注册



商标

电容器



我厂是生产电容器的专业化工厂，采用全套进口设备生产。生产工艺先进，产品性能优良，质量可靠，交货及时。

我厂生产的CZ-63A
CH-63A
型电风扇电容器和CHY-X
型复合介质洗衣机电容器
被评为浙江省优质产品。

本厂可为您提供:

CZY-X型油浸洗衣机电容器
CJ10型金属化纸介电容器
CJ11型金属化纸介电容器
CZJD型密封金属化纸介电容器
CJ40型密封金属化纸介电容器
CZ63A型电风扇电容器
CH63A型电风扇电容器
CHY-X型洗衣机电容器

CL11型涤纶电容器
CB10型聚苯乙烯电容器
CB11型聚苯乙烯电容器
CB14型精密聚苯乙烯电容器
CI3型高介独石陶瓷电容器
CI4型高频独石陶瓷电容器
厚膜音频功率放大器OCL-0501

杭州无线电六厂

厂址：杭州市永丰巷一号

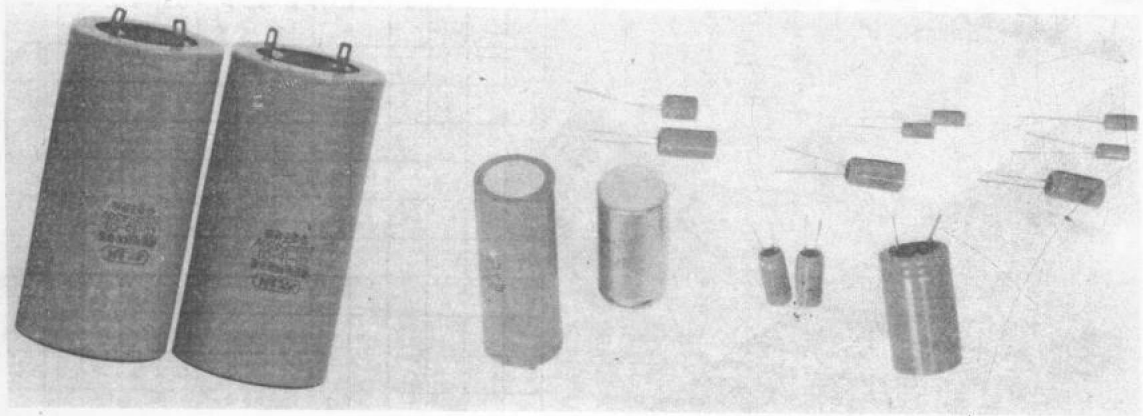
电话：24138

电报：2475

杭州

杭州电容器厂

可根据用户需要进行特殊设计，特殊生产。



自动机生产CD11型铝电解电容器，体积小，性能好，欢迎选购。

本厂生产电解电容器已有二十余年的丰富经验，除生产系列化CD10、CD11、CD12、CD13、CD15、CD26、CD27型产品外，还生产寿命高可靠储能电容器，分频网络用音频电容器，交流马达启动用电容器等等。

厂址：杭州市望江路金钗袋巷60号

电话：25614 21297

电挂：1122

塔 牌



注册 商标

国营新洋电子元件厂

National Xinyang Electronic Element Factory

生产RX系列线绕电阻器，型号有：

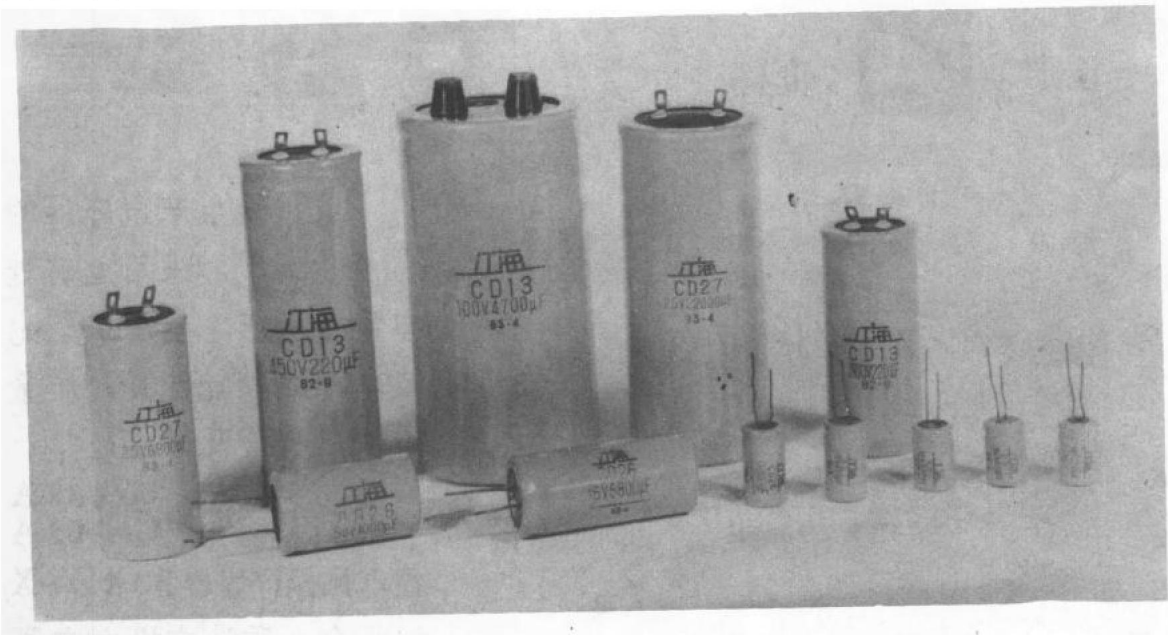
RX18型 (摩托车专用)	RX19型 (摩托车专用)	RX21型
RX25型 (电视机专用)	RX29型 (彩电专用)	RXY型
RX27型 (彩电专用)	RX20型	RX20-T型
RX22型	RX70型 (精密电阻)	RX71型 (精密电阻)

承办全国函、电采购 代办包装、托运。

厂址：江苏省射阳县中兴桥东 银行：射阳县支行新农分理处
帐号：431012 厂长：张 征 电挂：3334

江苏省电子元件工业公司江海电容器厂

江海



本厂主要产品

CD11、CD12、CD13、CD14、
CD15、CD17、CD26、CD27、
CD28、CD131、CD115、CD119、
CD71、CD91、CD281、CDJ、
CDZ、CD7-S等各式

引进线新产品

CDL型彩电开关电源用防爆
电容器，计算机用迭层式铝电
解电容器，洗衣机、电冰箱用
铝电解电容器。

产品技术性能

工作电压 4V~450V

容量范围 0.47 μ F~1000000 μ F

使用温度 -40~+85 $^{\circ}$ C、-55~+85 $^{\circ}$ C、-40~+125 $^{\circ}$ C

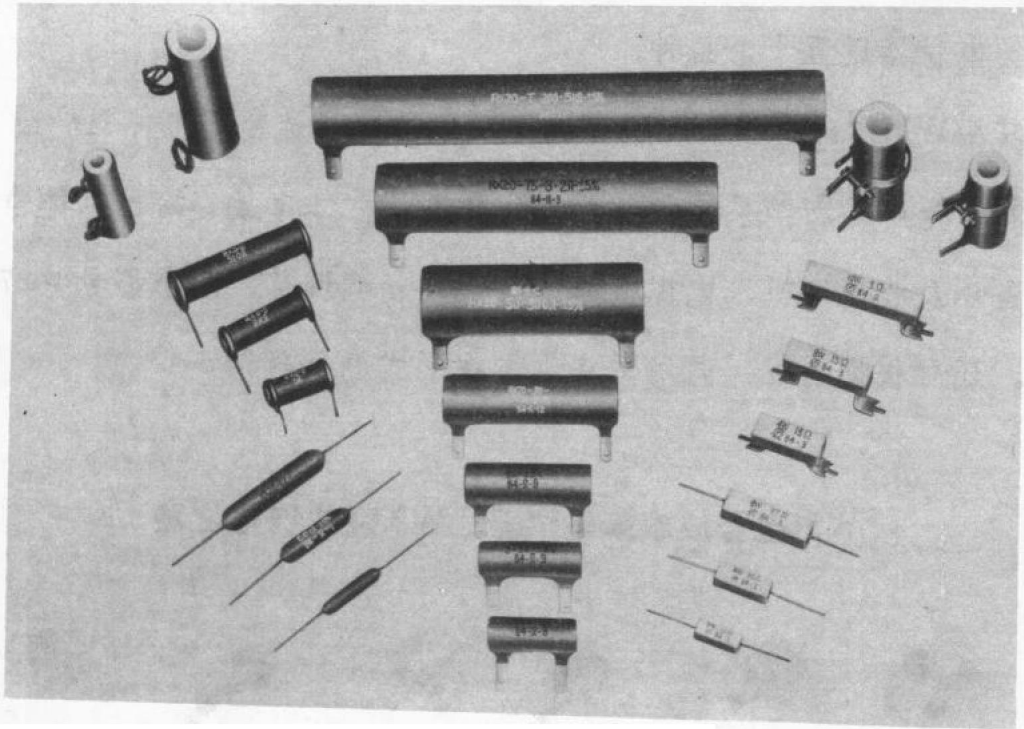
高温寿命 1000小时

厂址：江苏省南通县平潮镇西桥南首 电话：160 电报：5000



邯郸市峰峰矿区一〇一厂

本厂热情向您提供各种线绕电阻器



产 品 介 绍

RX20型功率型被轴线绕电阻器

RX21型被漆线绕电阻器

RX22型被轴线绕电阻器

RX23型插式阻燃线绕电阻器

RXY型被轴线绕电阻器

RXQ型酚醛线绕电阻器

RX90型温度保险丝电阻器

JAG-4型干式舌簧继电器

本厂服务宗旨

用户至上!

质量第一!

信誉第一!

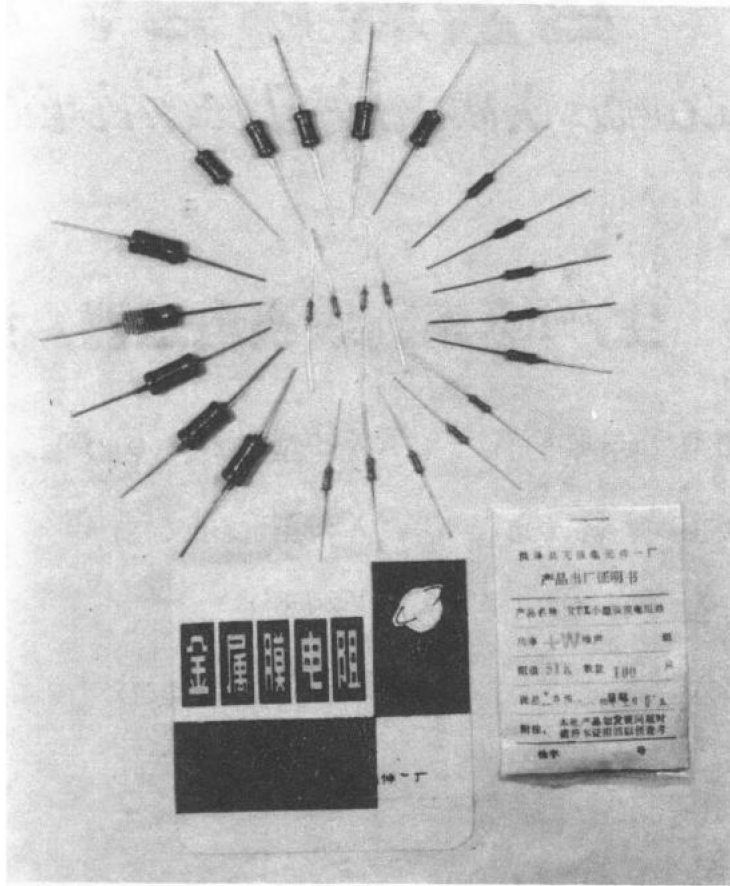
通信地址：河北省邯郸市峰峰矿区一〇一厂

电 话：3864

电 报：峰峰8060



洪泽县无线电子元件厂



为
您
提
供

RJ型金属膜电阻器	0.125W~2W, 10Ω~10MΩ
RY型金属膜电阻器	0.125W~2W, 0.5Ω~10kΩ
RJJ型精密金属膜电阻器	0.125W~1W, 100Ω~5MΩ
RJ2型精密金属膜电阻器	0.125W~0.5W, 100Ω~1MΩ
RJ4型高阻金属膜电阻器	0.125W~2W, 5.1MΩ~620MΩ
RJX型小型碳膜电阻器	0.125W, 5.1Ω~1MΩ

厂址：江苏省洪泽县蒋坝镇

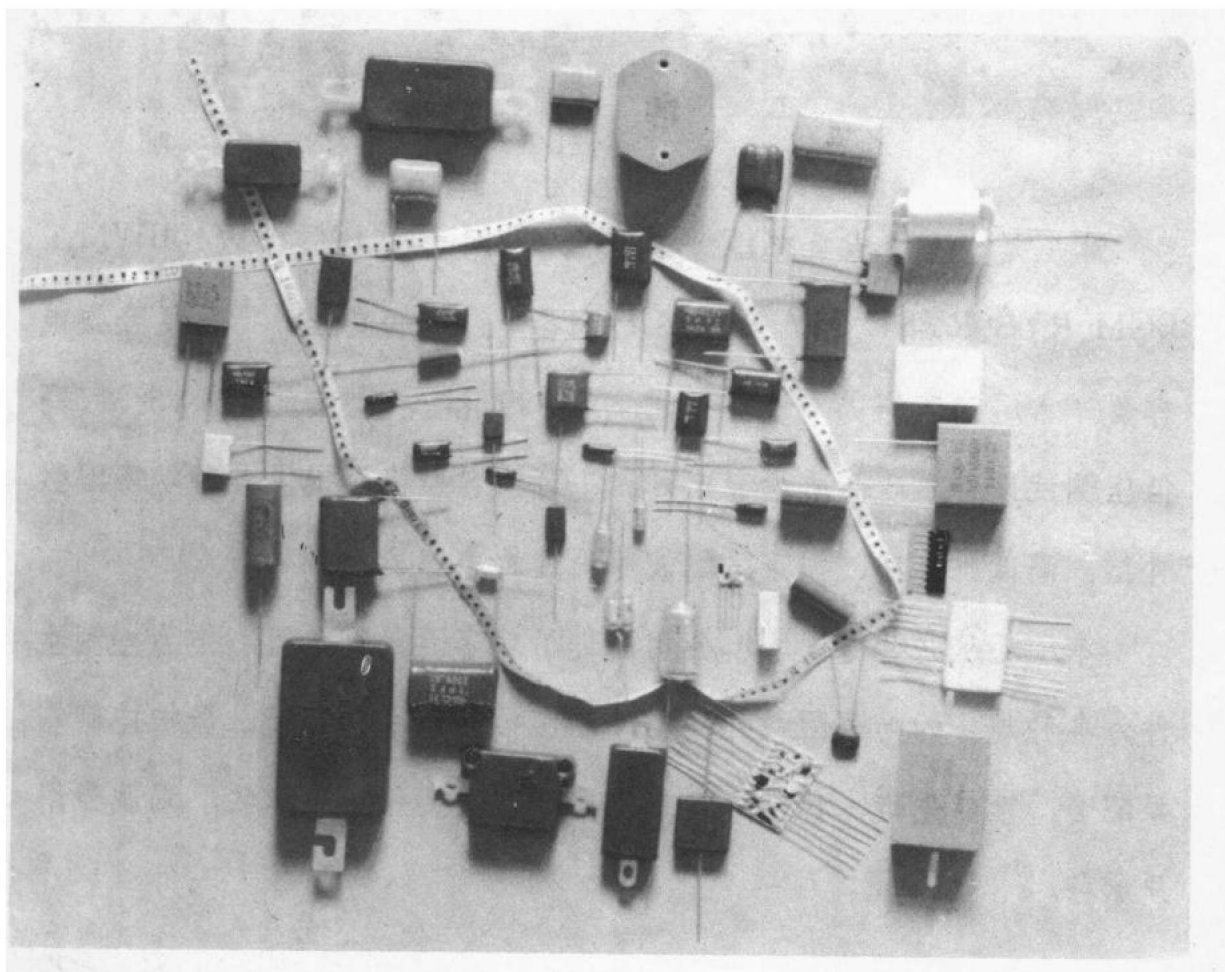
电报挂号：3541
电话：52号



南京无线电元件一厂

本厂系地方国营电容器专业生产厂，已有二十多年的历史。现有职工1250人，其中工程技术人员114人，具有引进的先进技术和设备，专门生产为名牌电子产品配套的各种系列电容器，同时承担一定数量的军工和出口任务。本厂是电子工业部定点的重点企业，“质量第一、用户至上”为本厂唯一宗旨，竭诚欢迎广大用户采用我厂产品。

本厂产品有塑料薄膜电容器、云母电容器、厚膜集成电路、片状电阻、电阻网络。



厂址：南京太平南路333号 电话：42939 42588 电报挂号：4182

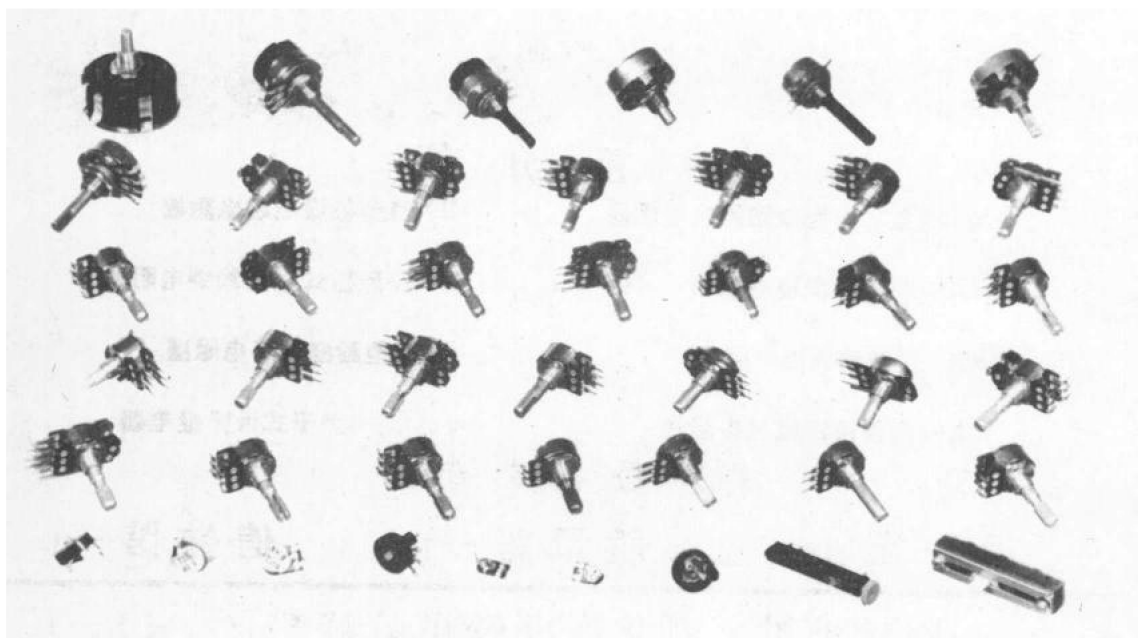


合肥元件三厂

合肥元件三厂是生产电位器的专业工厂，主要有合成碳膜、线绕两大类电位器近五十个品种。

其中WH171、WH172型合成碳膜电位器，是合肥元件三厂最近新研制、生产的新型系列电位器，广泛用于立体声收音机、立体声音响设备以及收录音机、电视机等作音量、音调调节，两个型号共27个品种。还可根据协议，向用户提供特殊形式电位器。

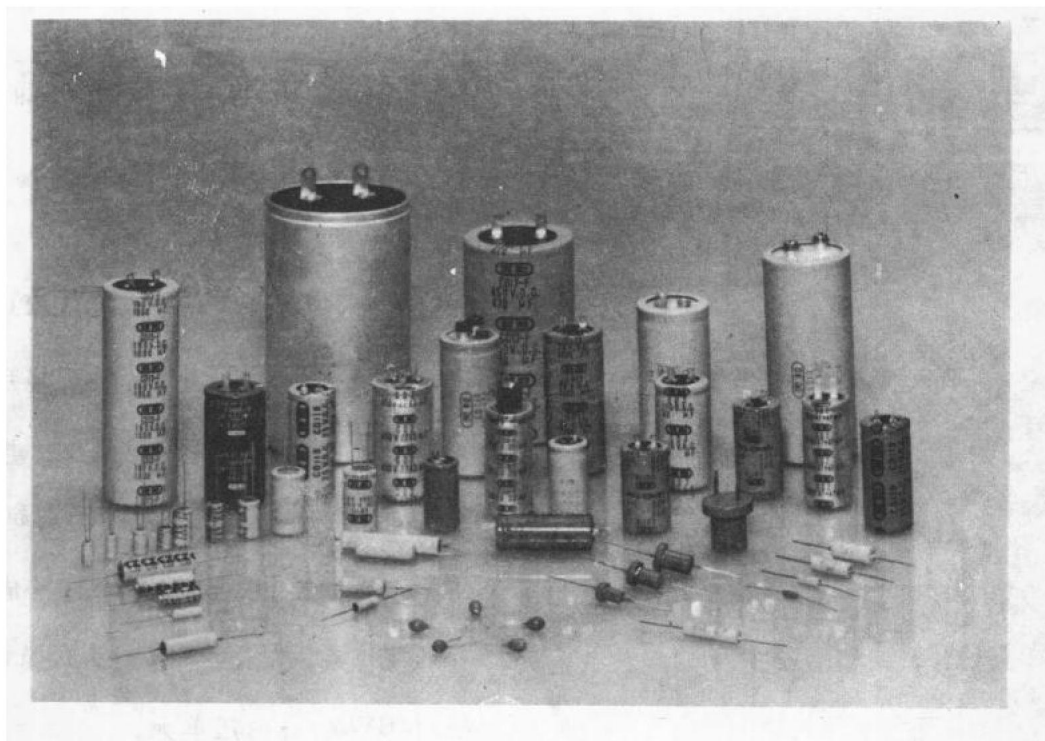
WH型合成碳膜电位器、WX型线绕电位器



厂址：安徽省合肥市东门三里街凤阳路 电话：82547 83168 电报挂号：1037



上海天和电容器厂



我厂是一家专业生产电解电容器的工厂，已有近四十年历史。

我厂生产各类铝、钽、铌电解电容器。产品性能稳定、质量可靠、品种繁多、规格齐全，并能提供特殊需要产品。

通信地址：上海赤峰路65号

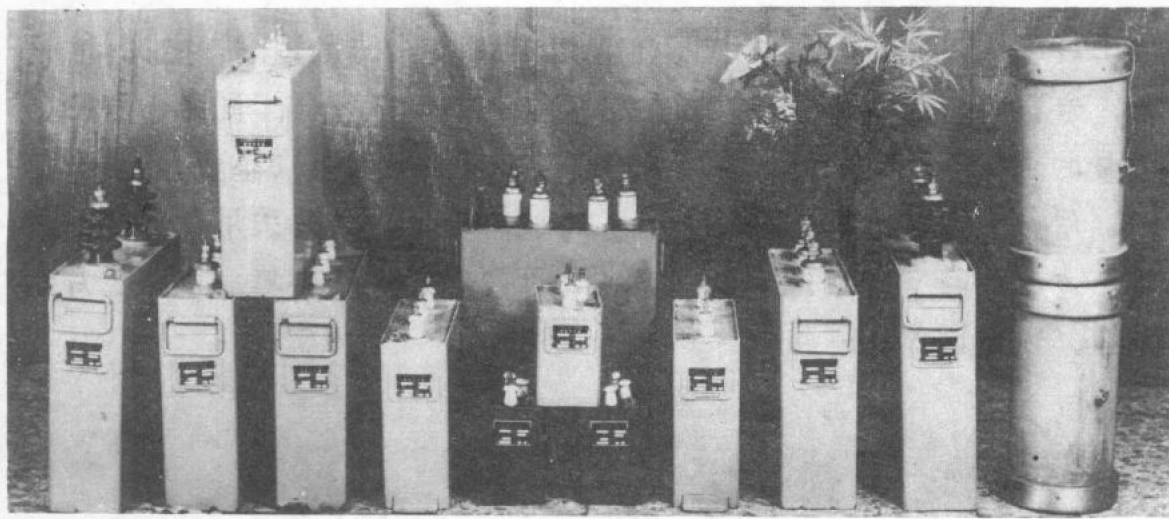
电 话：452640

电 报：5963

注册 商标

齐 容

齐齐哈尔市无线电十厂



本厂是生产电力电容器的定点厂，专门生产BY、BW、BWM、BGM、RYS、RYST、MY、CZY、CH等各个系列的高压、低压复合膜电容器。本厂工艺先进，设备齐全，备有净化室及整套的预烘、浸渍、高低压测试设备。产品质量稳定可靠。可为各整机厂提供各种功率因数补偿、高低压脉冲、振荡、滤波等用途的电容器。

本厂还从联邦德国BBC公司引进了功率因数继电器，作为控制主件为各种规格的功率因数补偿柜，油田抽油机用的节能、保护控制箱等配套。性能先进、稳定可靠、价格合理、实行三包。我厂竭诚为用户服务。

通信地址：齐齐哈尔市龙华路

电话：27549或23013

电报：1369