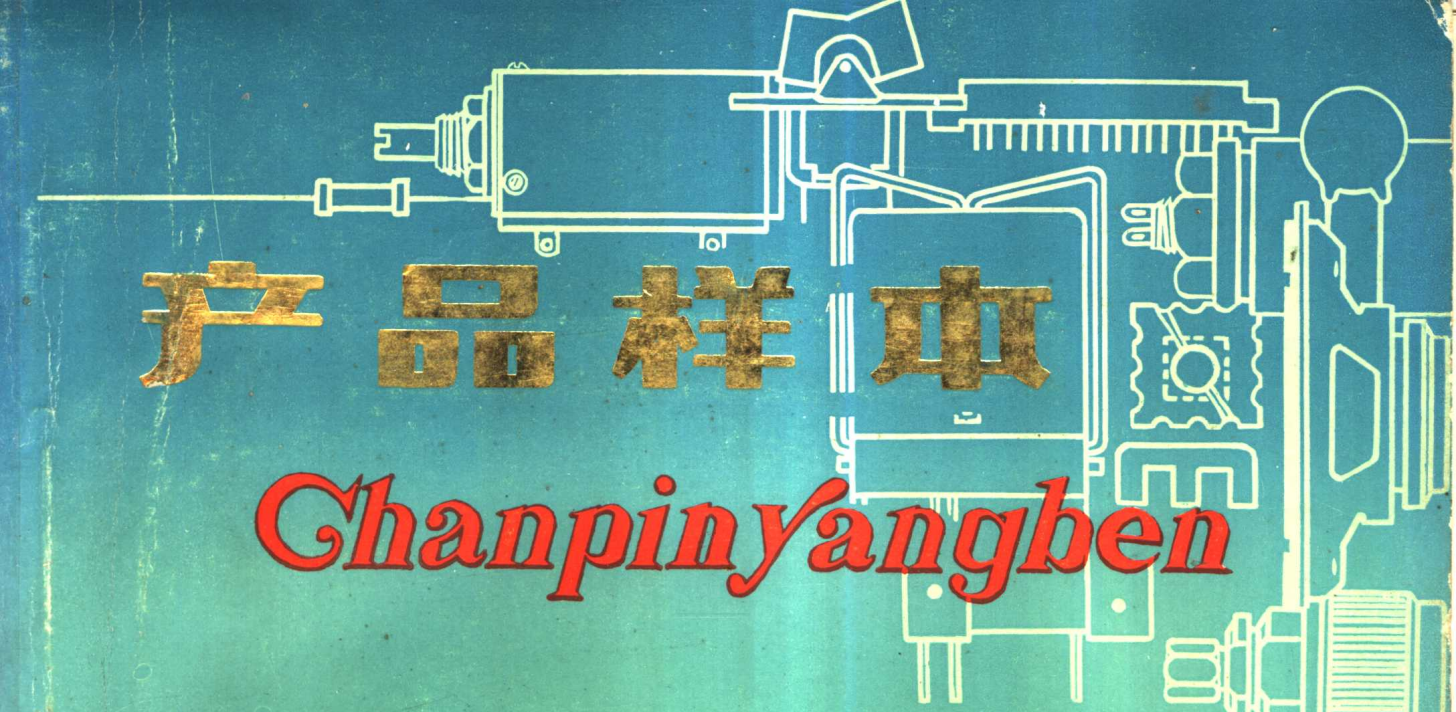
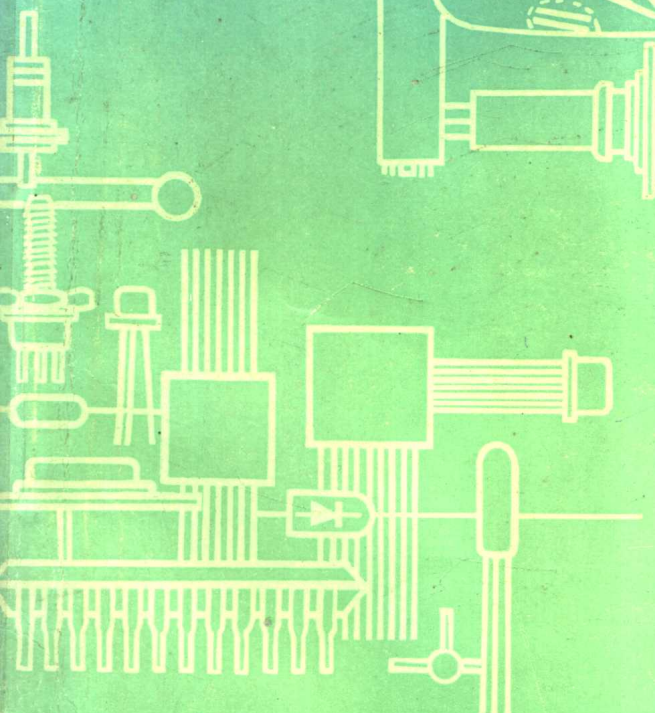
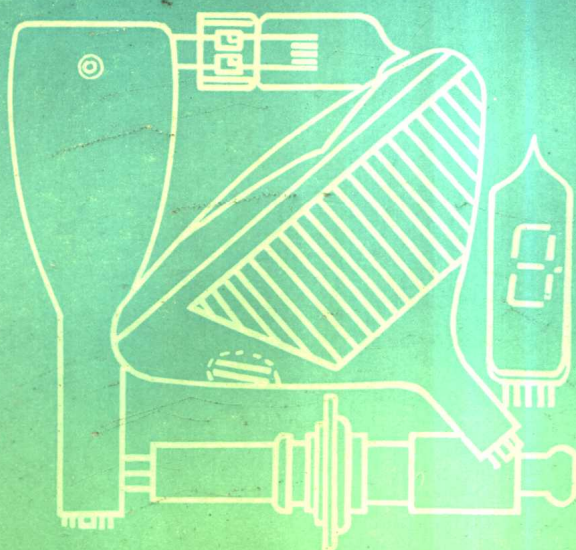




产品样本

Chanpinyangben



电子元器件

1976

上海市仪表电讯工业局

毛主席语录

列宁为什么说对资产阶级专政，这个问题要搞清楚。这个问题不搞清楚，就会变修正主义。要使全国知道。

我们要保持过去革命战争时期的那么一股劲，那么一股革命热情，那么一种拼命精神，把革命工作做到底。

我们不能走世界各国技术发展的老路，跟在别人后面一步一步地爬行。

中国人民有志气，有能力，一定要在不远的将来，赶上和超过世界先进水平。

自力更生为主，争取外援为辅，破除迷信，独立自主地干工业、干农业、干技术革命和文化革命，打倒奴隶思想，埋葬教条主义，认真学习外国的好经验，也一定研究外国的坏经验——引以为戒，这就是我们的路线。

前 言

我局所属各公司企业广大职工，在毛主席的无产阶级革命路线指引下，认真贯彻“独立自主、自力更生”方针，坚持“鞍钢宪法”，积极开展“工业学大庆”的群众运动。历年来，自行设计、制造成功了各种仪器仪表、电子设备、电子元器件、医疗器械等新产品。为了满足全国各企业、事业、科研、医疗等单位选用的需要，在上海电子元件工业公司、上海仪器仪表工业公司、上海电子设备工业公司、上海后方仪表电讯工业公司、上海医疗器械工业公司和局技术情报所的努力下汇编成了产品样本。

我局产品样本共十册：第一册半导体器件；第二册电真空器件；第三册阻容、接插、磁性、电声、控制器件；第四册电工仪器仪表；第五册工业自动化仪表；第六册应变、振动、天平、分析、气象、地质、仪器……；第七册电子设备；第八册仪表电讯元件、电子设备；第九册手术器械；第十册设备仪器。

第一、二、三册系上海电子元件工业公司产品；第四、五、六册系上海仪器仪表工业公司产品；第七册系上海电子设备工业公司产品；第八册系上海后方仪表电讯工业公司产品；第九、十册系上海医疗器械工业公司产品。

这次编辑印刷产品样本中得到很多单位的支持，在此表示感谢。由于我们水平有限，时间仓促，不妥之处，请同志们批评指正。

上海市仪表电讯工业局产品样本编辑组

一九七六年一月

电 阻 器 及 电 位 器

碳膜电阻器

RTX型小型碳膜电阻器·····	(1)
RTX型碳膜电阻器·····	(3)
RTL—X型小型测量用碳膜电阻器·····	(5)

金属膜电阻器

RJ型金属膜电阻器·····	(7)
RJJ型精密金属膜电阻器·····	(9)
RJJ—10型高精密封金属膜电阻器·····	(11)
RJ4型高阻金属膜电阻器·····	(13)
RJ—3—10W型金属膜电阻器·····	(15)

氧化膜、沉积膜、合成膜电阻器

RJZ型正温度系数薄膜电阻器·····	(17)
RY型氧化膜电阻器·····	(18)
RC型沉积膜电阻器·····	(20)
RHZ型高阻合成膜电阻器·····	(21)
RHX小型合成膜电阻器·····	(23)

热敏电阻器

R501型热敏电阻器·····	(25)
RRC1型圆柱形热敏电阻器·····	(26)
RRZ型正温热敏电阻器·····	(27)
RRZ1型正温度系数热敏电阻器·····	(28)
RRP—1型旁热式热敏电阻器·····	(30)
RRW1型稳压热敏电阻器·····	(32)

压敏电阻器

RM1型压敏电阻器·····	(33)
RM2型压敏电阻器·····	(35)

线绕电阻器

RX1小型被漆线绕电阻器	(37)
RXJX小型精密线绕电阻器	(39)

线绕电位器

WX1—4.5小型线绕电位器	(41)
WX3—11小型线绕电位器	(43)
WX1.5—1小型多圈线绕电位器	(45)
WX5—11精密多圈线绕电位器	(47)
WXJ2型精密线绕电位器	(49)
WXJ4型精密线绕电位器	(51)
WXW1—1A1型扁合式微调线绕电位	(53)

非线绕电位器

WH20A型直滑式合成膜电位器	(55)
WH15型合成碳膜电位器	(57)
WH9型合成碳膜电位器	(59)
WH5型合成碳膜电位器	(62)
WTH型合成碳膜电位器	(64)
WT—3碳膜电位器	(67)
WH7超小型碳膜微调电位器	(70)
WS型有机实芯电位器	(73)
WJF桥T式可变衰减器	(75)

电 容 器

瓷介电容器

CCW1圆片形微调瓷介电容器	(77)
CCW3型圆片形微调瓷介电容器	(79)
CCW7型微调瓷介电容器	(81)
C402型高压圆筒铁电瓷介电容器	(83)
C404型高压圆片铁电瓷介电容器	(85)
C409型穿心式铁电瓷介电容器	(87)
C410型穿心式瓷介电容器	(89)
C411型高压瓷介电容器	(91)
CCP型超高频瓷介电容器	(93)
CCY7型圆片形高压瓷介电容器	(95)
CC4型独石瓷介电容器	(98)
CT4F型独石低频瓷介电容器	(100)

云母电容器

CY型云母电容器.....	(103)
CYS型塑料壳云母电容器.....	(109)
CY31型密封云母电容器.....	(115)
CY2型包封云母电容器.....	(117)
CY4型钮扣式云母电容器.....	(120)

玻璃釉电容器

CI型玻璃釉电容器.....	(123)
CI3型高介陶瓷玻璃电容器.....	(125)
CI4型高频陶瓷玻璃电容器.....	(127)

金属化纸介电容器

CJ10和CJ11型金属化纸介电容器.....	(129)
CZJ8型小型环氧包封金属化纸介电容器.....	(132)
CZJ10型低压大容量金属化纸介电容器.....	(134)
CZJJ型交流密封金属化纸介电容器.....	(136)
C204型组合密封金属化纸介电容器.....	(140)

复合介质电容器

CH81型高压密封复合介质电容器.....	(143)
CH82型高压密封复合介质电容器.....	(147)
CH4型金属化混合解介电容器.....	(152)

薄膜电容器

CL1型小型低压涤纶电容器.....	(155)
CL2型密封铝金属化涤纶电容器.....	(159)
CL3型铝金属化涤纶电容器.....	(161)
CB4型精密聚苯乙烯电容器.....	(163)
CB7型精密密封聚苯乙烯电容器.....	(165)

漆膜电容器

CQ1型漆膜电容器.....	(167)
CQ11型漆膜电容器.....	(169)

电解电容器

CDM—T型筒形密封电解电容器.....	(171)
CD21A型耐热密封电容器.....	(174)
CD型电解电容器.....	(177)

CDZ型组合式电解电容器	(182)
CD2型无极性铝电解电容器	(187)
CDJ型交流电动机起动电解电容器	(190)
CD10、CD11型小型电解电容器	(192)
CDC型超小型电解电容器	(196)
CDX—2—D ₂ 型耐热小型电解电容器	(198)
CA型固体钽电解电容器	(201)
CA1型液式钽电解电容器	(204)
CA ₃ 型液式钽电解电容器	(209)
CA ₄ 型高压液式钽电解电容器	(212)
CA ₆ 型液式钽箔电解电容器	(215)
CA ₇ 型固体钽电解电容器	(218)
CA ₈ 型无极性固体钽电解电容器	(220)
ZC3型微模组合件用固体钽电解电容器	(223)
CN型固体铌电解电容器	(225)
CN ₂ 型液式铌电解电容器	(228)
CN ₃ 型液式杯形铌粉电解电容器	(231)
激光器用储能电解电容器	(234)

空气单连电容器

CB—X— $\frac{9}{30}$ 型小型单连可变电容器	(235)
CB—X—365型小型单连空气可变电容器	(237)
CB—D—700型单连空气可变电容器	(239)
CB—1—250A型单连空气可变电容器	(241)
CB—1— $\frac{170}{250}$ 型单连空气可变电容器	(243)
CB—1—350型单连空气可变电容器	(245)

空气双连电容器

CB—2X— $\frac{19A}{19}$ 型小型双连空气介质可变电容器	(247)
CB—2X—40型小型双连可变电容器	(249)
CB—2—75型双连空气介质可变电容器	(251)
CB—2— $\frac{250}{250L}$ 型双连空气可变电容器	(253)
CB—2—250 $\frac{A}{B}$ 型双连空气可变电容器	(255)
CB—2—495A型双连空气可变电容器	(257)
CB—2X—250型双连可变电容器	(259)

CB—2—215型双连空气可变电容器·····	(261)
CB—2—250C型双连空气可变电容器·····	(263)
CB—2—270型双连空气可变电容器·····	(265)

空气多连电容器

CB—3X—340型小型三连空气可变电容器·····	(267)
CB—3—495型三连空气可变电容器·····	(269)
CB—3X—19型小型三连空气可变电容器·····	(271)
CB—3—180型三连空气介质可变电容器·····	(273)
CB—4—75型四连空气介质可变电容器·····	(275)
CB—4—250型四连空气可变电容器·····	(277)
CB—8—20型八连空气可变电容器·····	(279)

固定主调电容器

CBG—X—270型小型单连固定介质可变电容器·····	(283)
CBG—2C—60型超小型双连固体介质可变电容器·····	(285)
CBM—2X—60型小型双连固体介质可变电容器·····	(287)
CBG—2X—270型小型双连固体介质可变电容器·····	(289)
CBG—3X—340型小型三连固体介质可变电容器·····	(291)
CBCG—1500型固体介质可变电容器·····	(293)
CBD—4X— $\frac{270W}{270}$ 型小型四连固体介质可变电容器·····	(295)

空气微调电容器

CW ₂ 型空气微调电容器·····	(299)
CW ₃ 型空气微调电容器·····	(302)
CW ₆ 型空气微调电容器·····	(305)
CW ₃₁ 型空气微调电容器·····	(308)
CW—C型空气微调电容器·····	(310)
CW—I—37型空气微调电容器·····	(312)
CW—H—40A型空气微调电容器·····	(314)
CW—K—18型空气微调电容器·····	(316)
CW—L型空气微调电容器·····	(318)
CW—M型蝶形空气微调电容器·····	(320)
CW—E型差动空气微调电容器·····	(322)

固体微调电容器

$\frac{10}{30}$ CWB—20型玻璃介质微调电容器·····	(325)
CWG—X—3型小型固体介质微调电容器·····	(327)

CWG—2、2 ^A 3、3 ^A 型固体介质管形微调电容器·····	(328)
CWG—2—18型双连固体介质微调电容器·····	(330)
CWG—4—9型固体介质四连微调电容器·····	(331)

接 插 件

一、开关类

KB1C型大型瓷质波段开关·····	(333)
KB1Z型大型胶纸板波段开关·····	(336)
KB3C型中型瓷质波段开关·····	(339)
KB3Z型中型胶纸板波段开关·····	(342)
KCT型大型瓷质波段开关·····	(345)
KZT型大型胶纸板波段开关·····	(348)
KCZ型中型瓷质波段开关·····	(351)
KZZ型中型胶纸板波段开关·····	(355)
KZZ—2型中型空芯轴开关·····	(359)
KCX型小型瓷质波段开关·····	(363)
KZX型小型胶纸板波段开关·····	(366)
KZX—1型小型胶纸板波段开关·····	(368)
KZX—2型小型套轴开关·····	(371)
KZX—3型小型波段开关·····	(375)
KZX—4型小型玻璃丝板波段开关·····	(378)
KHT型多掷转换开关·····	(381)
KHT—2型中型多掷转换开关·····	(383)
KHS型塑料分头转换开关·····	(385)
KBB型拨动式波段开关·····	(388)
KB—1型拨动式波段开关·····	(391)
KB型拨动式波段开关·····	(393)
KN3—A型钮子开关·····	(395)
KN3—B型钮子开关·····	(395)
KNX型小型钮子开关1·····	(397)
KND1型小型按动开关·····	(399)
KN ₄ 型小型按钮开关·····	(401)
KAX ₁ 型单刀单掷小型按钮开关·····	(403)
AD ₁ 型带灯按键开关·····	(405)
KJD ₁ 型单体计算机键盘开关·····	(407)
KJJ ₁ 型小型计算机按键开关·····	(409)
KJJ ₂ 型计算机键盘开关·····	(411)
KBP ₁ 型拨盘开关·····	(413)

KWX型小型微动开关·····	(417)
KBD ₂ 扳动开关·····	(419)
KZJ型小型直键开关·····	(422)
KQ型琴键开关·····	(427)
KP12—2型电视机晶体管频道开关·····	(430)

二、插头座类

L16型高频插头座·····	(433)
L12型高频插头座·····	(438)
L12F型耐幅照高频插头座·····	(444)
L8型高频插头座·····	(448)
L6型高频插头座·····	(453)
Q9型卡口式高频接头座·····	(458)
高频插头座之间的转接器·····	(463)
高频微带插头座·····	(469)
SL16型视频插头座·····	(474)
SL12型视频插头座·····	(476)
CD6型超小型矩型插头座·····	(478)
2CA型片簧式多孔插头座·····	(480)
C _Z ^T JK型小型带外壳矩形插头座·····	(484)
CD ₂ 型矩形插头座·····	(487)
C _Z ^T J3—2型73线针孔式矩形插头座·····	(491)
CY ₁ 型印制电路板插座·····	(493)
CZJX—Y型印制电路板插座·····	(496)
CZJX—Y—1型印制电路板插座·····	(499)
2CH25型小型印制电路插头座·····	(503)
CX6—S型六角形插头座·····	(507)
CB ₂ 型插刀式矩形插头座·····	(511)
CJ ₁ 型铰链式插头座·····	(515)
CTY ₁ 型圆形插头座·····	(518)
CYA型圆形12线插头座·····	(521)
CYB二芯插头座·····	(523)
CTS ₃ 型三脚插头·····	(525)
CTY9型九线圆形插头·····	(526)
C201型交直流电源转换插头座·····	(527)
CTD ₂ 型二线电源插头座·····	(529)
CZD ₂ 型二线电源插头座·····	(529)
2 C _Z ^T D ₂ 型小型二线电源插头座·····	(532)
C301型带保险丝三线电源插头座·····	(534)

CTD ₃ 型三线电源插头座	(536)
CZD ₃ 型三线电源插头座	(538)
C _K ^S X ₂ 型小型二芯插塞插口	(540)
C _K ^S SX ₂ 型小型二芯防水插塞插口	(542)

三、管座类

GZC ₇ 型小七脚瓷质管座	(545)
GZS ₇ 型小七脚塑料管座	(548)
GZC ₉ 型小九脚瓷质管座	(551)
GZS ₉ 型小九脚塑料管座	(553)
GZZ ₇ 型小七脚胶纸板管座	(555)
GZZ ₉ 型小九脚胶纸板管座	(557)
GZ—2C型瓷质八脚管座	(559)
GZ—2S型塑料八脚管座	(561)
GZZ ₈ 型八脚胶纸板管座	(563)
GZCP ₄ 型四脚平板瓷质管座	(565)
GZCP ₅ 型五脚平板瓷质管座	(567)
GZ ₄ —8C型四脚大型瓷质管座	(569)
GZ ₄ —7C型四脚中型瓷质管座	(571)
GZ ₁₄ —1C型十四脚瓷质管座	(573)
GZC ₉ —2型大九脚瓷质管座	(575)
GZ ₇ —6C型七脚平板瓷质管座	(577)
GZS ₁₁ —J矩形十一脚塑料管座	(579)
GZS ₁₁ 型十一脚塑料管座	(581)
GZC ₁₃ —1型十三脚瓷质管座	(583)
GZS ₁₃ 型十三脚塑料管座	(585)
GZC ₄ —2型四脚瓷质管座	(587)
GZS ₇ —X 七脚塑料管座	(589)
GZS ₈ —X 型 八脚塑料管座	(591)
GZS ₁₄ —X 十四脚塑料管座	(593)
GZJ型晶体管座	(595)

四、其它类

BLF、BLF—1 BLX型保险丝座	(583)
BHC、BLX—1 BLX型保险丝座	(586)
SJ、J ₂₁ 型小型接线柱	(588)
JD型弹簧接线柱	(589)
XJZ型胶纸板接线架	(592)
MCD型大型瓷质屏帽	(594)
MCZ型中型瓷质屏帽	(596)
LC、WC型小型检查插孔	(598)

RTX型小型碳膜电阻器

一、用 途

RTX型小型碳膜电阻器适用于直流、交流及脉冲电路中。

二、使 用 条 件

环境温度：-55~+100℃

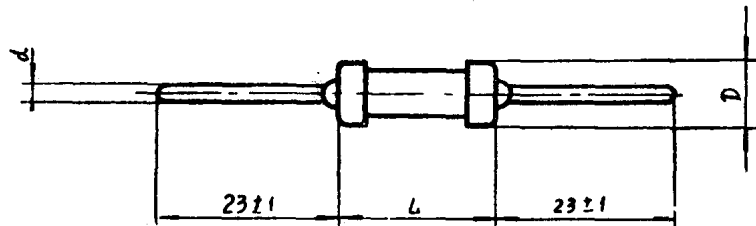
相对湿度：达98%

大气压力：达33mmHg

振 动：频率为50Hz，加速度达8g

三、主 要 技 术 特 性

1. 外形尺寸：



2. 标称阻值范围：

额定功率(W)	标 称 阻 值 范 围	尺 寸 (mm) 不 大 于			最大工作电压 (V)
		d	L	D	
0.125	5.1Ω~1MΩ	0.6	8	2.5	100

3. 阻值允许偏差分为二种：±5%，±10%。

4. 电阻器经受振动试验后，其阻值变化……………≤±2%

5. 电阻器在温度为+40℃，相对湿度为95~98%，经400小时后：

平均阻值变化……………≤±10%

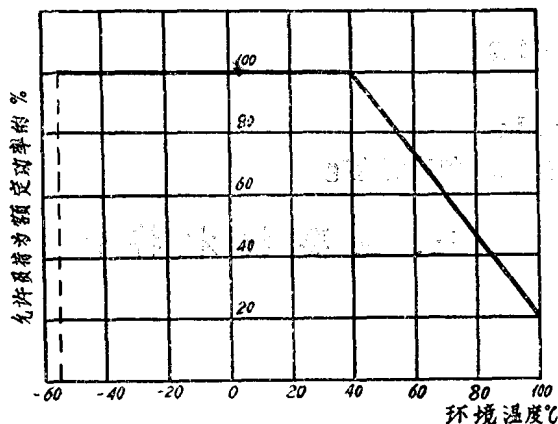
个别电阻最大阻值变化……………≤20%

6. 电阻器经受-55~+85℃三次温度循环试验后的阻值变化……………≤±3%

7. 电阻器的温度系数:

标 称 阻 值 范 围	电 阻 温 度 系 数 (1/°C)	
	+20~+100 °C	+20~-55 °C
	不 大 于	
5.1 Ω~240 kΩ	-8×10^{-4}	-12×10^{-4}
>240 kΩ~1 MΩ	-12×10^{-4}	-20×10^{-4}

8. 电阻器在环境温度为-55~+100 °C时的允许负荷应不超过曲线之规定:



出厂参考价格: 0.04~0.05元

生 产 厂: 上海无线电一厂

(V)	0	3	5
0.01	0.01	0.01	0.01

(G) 碳膜电阻器

RTX型碳膜电阻器

一、用途

RTX型碳膜电阻器适用于电子设备的直流、交流和脉冲电路中。

二、使用条件

环境温度：-55~+100℃

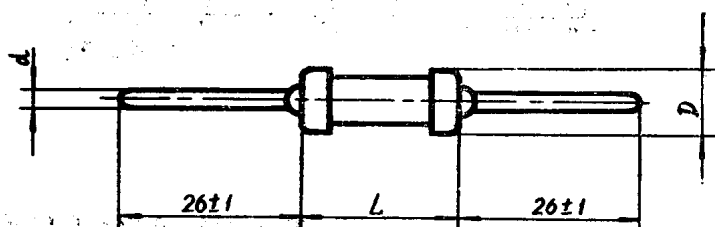
相对湿度：达98%

大气压力：达33mmHg

振 动：频率为50Hz，加速度达6g

三、主要技术特性

1. 外形尺寸：



2. 标称阻值范围：

额定功率 (W)	标称阻值 范 围	尺寸(mm) 不大于			最 大 重 量 (g)	最大工作电压 (V)
		d	L	D		
0.125	5.1Ω~2MΩ	0.75	11	3.9	0.5	150

3. 阻值允许偏差分为二种：±5%，±10%。

4. 电阻器经受振动试验后，其阻值变化……≤±2%

5. 电阻器在温度为+40℃，相对湿度为95~98%，经240小时后阻值变化……≤±8%

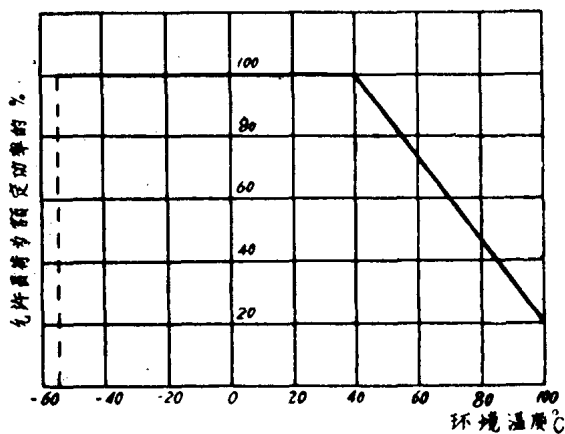
6. 电阻器经受-55~+85℃三次温度循环试验后的阻值变化……≤±3%

7. 温度系数:

标 称 阻 值 范 围	电 阻 温 度 系 数 ($1/^\circ\text{C}$)	
	$+20\sim+100^\circ\text{C}$	$+20\sim-55^\circ\text{C}$
	不 大 于	
$5.1\Omega\sim240\text{ k}\Omega$	-8×10^{-4}	-12×10^{-4}
$>240\text{ k}\Omega\sim2\text{ M}\Omega$	-12×10^{-4}	-20×10^{-4}

8. 电阻器在温度为 $+40^\circ\text{C}$ ，加上1.5倍额定功率的负荷，经96小时的加速老化试验后，阻值变化..... $\leq \pm 4\%$

9. 电阻器在环境温度为 $-55\sim+100^\circ\text{C}$ 时的允许负荷应不超过曲线之规定:



出厂参考价格: 0.04~0.05元

生 产 厂: 上海无线电一厂

RTL-X型小型测量用碳膜电阻器

一、用 途

RTL-X型小型测量用碳膜电阻器可供测量设备的直流、交流和脉冲电路使用。

二、使 用 条 件

环境温度：-55~+100℃

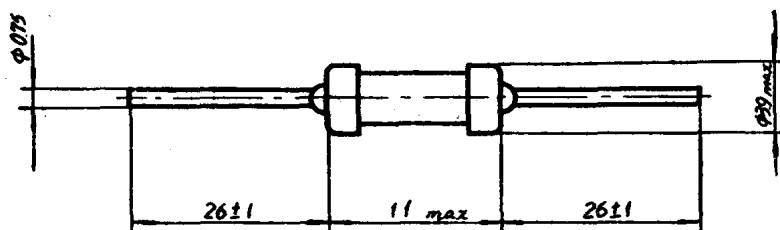
相对湿度：达98%

大气压力：达33mmHg

振 动：频率为50Hz，加速度达10g

三、主要技术特性

1. 外形尺寸：



2. 电阻器在环境温度为-55~+100℃范围内的电阻温度系数应不超过表的规定。

温度系数 标称值范围Ω	温 度 范 围	
	+20~+100℃	+20~-55℃
<100	$-5 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$	$-7 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$
$\geq 100 \sim < 510\text{k}$	$-7 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$	$-9 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$
$\geq 510\text{k} \sim 1\text{M}$	$-10 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$	$-12 \times 10^{-4} / ^\circ\text{C}$

3. 电阻器在环境温度为+40±2℃，相对湿度为95~98%的条件下经96小时后，其阻值变化符合如下的规定：

标称阻值<510KΩ ≤±1%

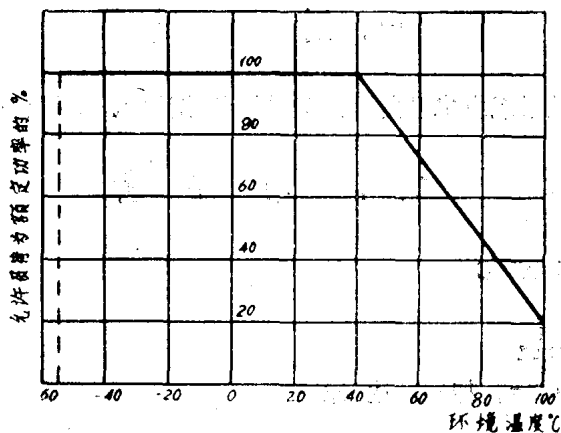
标称阻值≤1MΩ ≤±2%

4. 电阻器的环境温度为 $+40^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ ，经受相当于150%额定功率的负荷，持续96小时的加速老化试验后，其阻值变化符合如下规定：

标称阻值 $<510\text{k}\Omega$ $\leq \pm 0.5\%$

标称阻值 $\leq 1\text{M}\Omega$ $\leq \pm 1\%$

5. 电阻器在环境温度为 $-55 \sim +100^{\circ}\text{C}$ 时的允许负荷应不超过曲线之规定：



6. 电阻器的额定功率、标称阻值范围、最大工作电压应符合表的规定：

额定功率(W)	标称阻值范围	最大工作电压(V)
0.125	$5.1\Omega \sim 1\text{M}\Omega$	150

出厂参考价格：0.08~0.09元

生产厂：上海无线电一厂