



DoMore
We do more

RX7系列电感箱

使
用
说
明
书

一. 概述

RX7系列电感箱是由上海东茂电子科技有限公司设计和生产的十进电容箱。它可以作为交流电桥的可变阻抗、滤波移相电路的元件，也可以被用于其它需要电容能在较大范围内变化的电路中。作为本企业受欢迎的一款电容箱，它能满足大部分教学科研单位和工矿企业的使用需求。

按标准提供的设备：

- 1台RX7系列的产品
- 1份说明书

二. 系列参数

1. 参数概览：

型号	额定工作电压	开关数	最小步进 (μF)	开关变化组合 (μF)	精度 (%)	零位电容 (pF)
RX7/00	250 Vac	4	0.00001	$(0\sim 10)\times(0.00001+0.0001+0.001+0.01)$	0.65	≤ 80
RX7/0		4	0.0001	$(0\sim 10)\times(0.0001+0.001+0.01+0.1)$	0.5	≤ 80
RX7/1		3	0.001	$(0\sim 10)\times(0.001+0.01+0.1)$	0.5	≤ 60
RX7/2		2	0.01	$(0\sim 10)\times(0.01+0.1)$	0.5	≤ 40
RX7/3		2	0.001	$(0\sim 10)\times(0.001+0.01)$	0.65	≤ 40
RX7/4		1	0.1	$(0\sim 10)\times 0.1$	0.5	≤ 25
RX7/5		1	0.01	$(0\sim 10)\times 0.01$	0.65	≤ 25
RX7/6		1	0.001	$(0\sim 10)\times 0.001$	2	≤ 25

2. 使用温度范围

标称范围： $20^{\circ}\text{C} \pm 10^{\circ}\text{C}$

存储范围： $20^{\circ}\text{C} \pm 15^{\circ}\text{C}$

相对湿度：20%至80%（非冷凝状态下）

3. 尺寸和重量（不含包装）

200×140×110 (mm) , 1.55KG (工业款) /1.35KG (教学款)

三. 服务指南

仪器（除非另有说明）的零件和人工保修期为12个月，从出厂日期开始算起（前提是在使用中没有产生因人为或操作不当而引起的损坏）。

警告：

1. 任何维修都只能通过返厂维修的方式进行；
2. 本仪器的操作只能由受过足够相关仪器操作培训的人员进行；
3. 任何打开本仪器并尝试自行维修的行为会导致质保条款的失效。

四. 储存

如果该仪器需要被存放起来，那么为了避免接触处在存放期可能出现的氧化及因此造成的接触不良，用户需在接触处涂一层无酸性凡士林。同时，装置应存放在清洁干燥的环境中。

五. 废弃处理



此符号表示待处理的产品不应与一般家庭垃圾放置在一起。使用过的产品在废弃前必须先进行适当的处理。如果您希望丢弃本产品，那么请联系您的经销商或直接联系本企业。正确处理产品将有助于节约宝贵资源并防止环境被破坏。

六. 联系我们

网址：www.shanghaidomore.com

电话：周一至周六，8:30-18:30：18964507995（于女士，微信号15314685825）

大批量客户：周一至周六，骆经理，微信号13806524552

