

## RFT型射频变压器



## 特性

- 工作温度范围:  $-55^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$
- 频率范围宽

## 用途

- 适合电子设备信息处理系统使用

## 规格编号

RFT - 1 - 1T - A/B/C



- ① RFT表示射频变压器;
- ② 数字表示该类变压器电路原理图; 如1表示变压器原理图1;
- ③ 表示变压器阻抗比; 如1T为1: 1; 2T为1: 2;
- ④ 相同阻抗比不同频率范围; A/B/C表示在阻抗比相同时候使用频率范围不同的区分, 且按产品的定制顺序。

## 外形尺寸

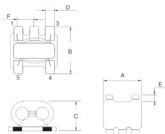


图1

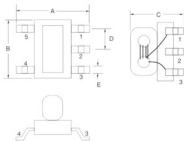


图2

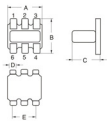


图3

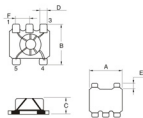


图4

单位: mm

型号规格	产品尺寸					
	A	B	C	D	E	F
图1	3.81±0.30	3.81±0.30	2.70±0.30	0.76±0.15	0.76±0.15	1.27±0.25
图2	5.50±0.50	4.30±0.30	3.60±0.30	1.50±0.20	0.55±0.15	—
图3	3.81±0.30	4.00±0.30	2.70±0.30	0.76±0.15	3.08±0.20	—
图4	3.81±0.30	3.81±0.30	1.90±0.20	0.76±0.15	0.76±0.15	1.27±0.25

## 原理图



图5



图6



图7



图8



图9



图10

## 主要技术指标

## ● RFT

型号规格	阻抗比	频率范围 (MHz)	插入损耗 max(dB)	额定电流 (mA)	原理图	外形图
RFT-1-1T	1	0.4-600	3.0	20	图5	图3
RFT-1-1T-A	1	4.5-3000	3.5	36	图6	图1
RFT-1-1T-B	1	650-4000	3.5	30	图8	图1
RFT-1-1T-C	1	0.3-100	3.0	36	图8	图4
RFT-1-1T-D	1	5-1500	4.5	30	图8	图2
RFT-1-1T-F	1	0.4-200	1.8	30	图6	图1
RFT-2-1T	1	2.5-750	3.0	25	图9	图3
RFT-2-2T	2	0.2-500	3.0	15	图9	图3
RFT-2-2T-A	2	3-300	3.0	25	图10	图1
RFT-2-2T-C	1	0.4-500	3.0	30	图10	图1
RFT-2-2T-E	4	0.5-300	3.0	30	图10	图1
RFT-2-3T	3	0.3-900	3.0	20	图9	图3

## 主要技术指标

型号规格	阻抗比	频率范围 (MHz)	插入损耗 max(dB)	额定电流 (mA)	原理图	外形图
RFT-2-4T	4	0.25-750	4.0	30	图9	图3
RFT-2-4T-A	4	1.5-1200	4.5	15	图9	图3
RFT-2-4T-B	4	0.5-1000	6.8	10	图9	图3
RFT-2-4T-C	4	0.3-700	4.0	10	图9	图3
RFT-2-4T-D	4	2-800	4.5	30	图10	图1
RFT-2-4T-E	4	0.3-800	4.0	25	图10	图1
RFT-2-8T	8	0.15-600	7.0	17	图9	图3
RFT-2-9T	9	0.3-500	4.0	10	图9	图3
RFT-2-9T-A	9	10-75	5.5	25	图10	图1
RFT-2-16T	16	0.6-300	5.5	10	图9	图3
RFT-3-4T	4	0.25-800	3.0	30	图7	图3

注：变压器电感量测试条件：100kHz/0.1V；

## 电气特性

