

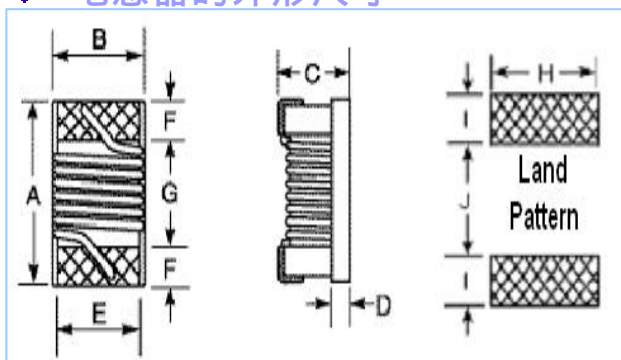


0402 型陶瓷体绕线型片式高频电感器 - M 型

◆ 特征与用途

- 1、高 Q 值,尤其是用于高频电路里 ;
- 2、高自谐频率 ;
- 3、公差精度高 ;
- 4、产品一致性良好。

◆ 电感器的外形尺寸



A max	B max	C max	D ref	E	F	G	H	I	J
.047	.025	.026	.010	.020	.009	.022	.026	.014	.018
1.19	0.64	0.66	0.25	0.51	0.23	0.56	0.66	0.36	0.46

◆ 电感器的电参数特性

序号	型 号	电 感			品质因数		最大直流电阻 ()Max.	自谐频率 (MHz)Min.	最大直流电流 (mA)Max.
		(MHz)	(nH)	公 差	(MHz)	Min.			
1	0402CW1R0KST	(250)	1.0	K.M	(250)	16	0.045	>6000	1360
2	0402CW2R0KST	(250)	2.0	K.M	(250)	16	0.07	>6000	1040
3	0402CW2R2KST	(250)	2.2	K.M	(250)	19	0.07	>6000	960
4	0402CW3R3KST	(250)	3.3	K.M	(250)	19	0.066	6000	840
5	0402CW3R6KST	(250)	3.6	K.M	(250)	19	0.066	6000	840
6	0402CW3R9JST	(250)	3.9	J.K.M	(250)	19	0.066	5800	840
7	0402CW5R1JST	(250)	5.1	J.K.M	(250)	20	0.083	5800	800
8	0402CW5R6JST	(250)	5.6	J.K.M	(250)	20	0.083	5800	760
9	0402CW6R2JST	(250)	6.2	J.K.M	(250)	20	0.083	5800	760
10	0402CW7R5JST	(250)	7.5	J.K.M	(250)	22	0.104	5800	680
11	0402CW8R2JST	(250)	8.2	J.K.M	(250)	22	0.104	4400	680
12	0402CW9R0JST	(250)	9.0	J.K.M	(250)	22	0.104	4160	680
13	0402CW100JST	(250)	10	J.K.M	(250)	21	0.195	3900	480
14	0402CW110JST	(250)	11	J.K.M	(250)	24	0.12	3680	640
15	0402CW120JST	(250)	12	J.K.M	(250)	24	0.12	3600	640
16	0402CW150JST	(250)	15	J.K.M	(250)	24	0.172	3280	560
17	0402CW190JST	(250)	19	J.K.M	(250)	24	0.202	3040	480
18	0402CW230JST	(250)	23	J.K.M	(250)	24	0.214	2720	400
19	0402CW270JST	(250)	27	J.K.M	(250)	24	0.298	2480	400
21	0402CW360JST	(250)	36	J.K.M	(250)	24	0.403	2320	320
22	0402CW400JST	(250)	40	J.K.M	(250)	24	0.438	2240	320
23	0402CW470JST	(250)	47	J.K.M	(250)	20	0.830	2100	150

温度范围：-20 ~+85

- 1、使用 HP4291A 阻抗材料分析仪和 HP16193 测试台测量电感量 L 和品质因素 Q；
- 2、使用 HP4286A 测试仪测量直流电阻 RDC；
- 3、采用 ADVANTEST R3767AH 网络分析仪测试 SRF。

◆ 0402-M 型产品特性曲线图

