



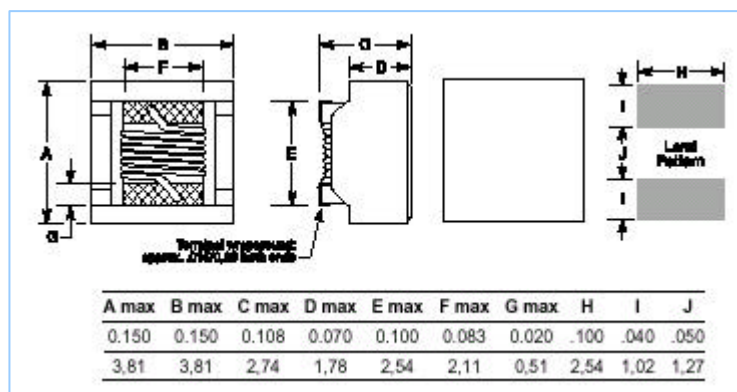
1008型铁氧体绕线型片式电感器

◆具有电感量高、耐电流大、磁屏蔽功能、热稳定性好的特点

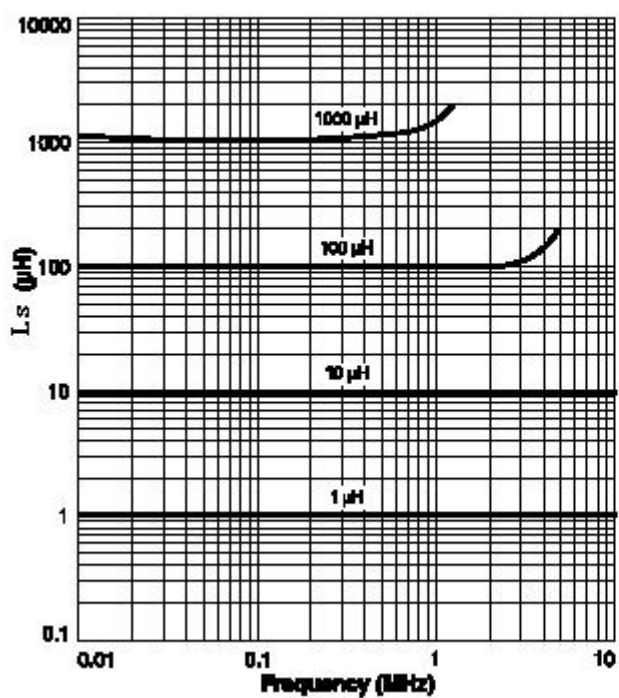
序号	型号	电 感		允 许 公 差	品质 因数		最大直流电阻 ()Max.	自谐频率 (MHz)Min	最大直流电流 (A)Max.
		(KHz)	(uH)		(MHz)	Min.			
1	1008FP102JST	(100)	1.0	M	(1)	35	0.05	350	2.00
2	1008FP152JST	(100)	1.5	M	(1)	35	0.06	260	2.00
3	1008FP182JST	(100)	1.8	M	(1)	35	0.09	230	1.90
4	1008FP272JST	(100)	2.7	M	(1)	38	0.14	190	1.60
5	1008FP392JST	(100)	3.9	M	(1)	38	0.26	175	1.20
6	1008FP472JST	(100)	4.7	M	(1)	38	0.35	160	1.10
7	1008FP562JST	(100)	5.6	M	(1)	38	0.36	150	0.90
8	1008FP682JST	(100)	6.8	M	(1)	38	0.68	120	0.80
9	1008FP103JST	(100)	10	M	(1)	38	0.92	105	0.72
10	1008FP153JST	(100)	15	M	(1)	38	1.15	40	0.60
11	1008FP223JST	(100)	22	M	(1)	40	1.40	26	0.55
12	1008FP333JST	(100)	33	M	(1)	45	1.61	20	0.50
13	1008FP393JST	(100)	39	M	(1)	45	1.85	16	0.47
14	1008FP473JST	(100)	47	M	(1)	45	2.50	19	0.42
15	1008FP683JST	(100)	68	M	(1)	45	3.8	12	0.32
16	1008FP823JST	(100)	82	M	(1)	45	4.3	9.0	0.30
17	1008FP104JST	(100)	100	M	(1)	45	5.8	7.0	0.30
18	1008FP124JST	(100)	120	M	(1)	50	6.3	7.0	0.28
19	1008FP154JST	(100)	150	M	(1)	50	7.5	5.8	0.26
20	1008FP224JST	(100)	220	M	(1)	55	10.0	10.0	0.21
21	1008FP334JST	(100)	330	M	(1)	55	11.5	3.8	0.19
22	1008FP474JST	(100)	470	M	(1)	55	16.3	3.1	0.18
23	1008FP564JST	(100)	560	M	(1)	55	18.1	2.8	0.15
24	1008FP684JST	(100)	680	M	(1)	55	24.0	2.5	0.14
25	1008FP824JST	(100)	820	M	(1)	45	26.0	1.5	0.12
26	1008FP105JST	(100)	1000	M	(1)	45	29.0	2.0	0.11

1. 使用Agilent 4263B测试仪和Coilcraft SMD-A 测试台测量电感量L;
2. 使用HP4291A阻抗材料分析仪和HP16193测试台测量品质因素Q;
3. 使用HP4286A测试仪测量直流电阻RDC;
4. 采用ADVANTEST R3767AH网络分析仪测试SRF.

◆1008FP系列产品外形图及特性曲线图



Ls vs Frequency 特性曲线



Ls vs Current 特性曲线

