

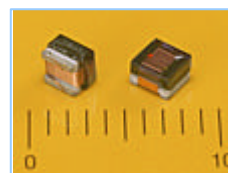
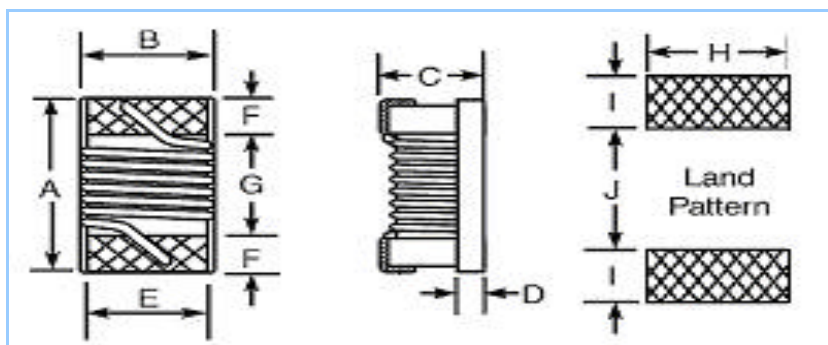


1008NFW 型绕线型片式高频电感器 - M 型

◆ 特征与用途

- 1、高 Q 值、高直流电流、低直流电阻；
- 2、与 1008FW 系列相比，具有更高的焊接可靠性和焊接强度；
- 3、电性能优良、稳定可靠、寿命长、电参数等效于 Coilcraft 公司；
- 4、适用于通讯设备、笔记本电脑；

◆ 外形尺寸



A max	B max	C max	D ref	E	F	G	H	I	J
0.115	0.110	0.08	0.02	0.08	0.02	0.06	0.1	0.04	0.05
2.92	2.79	2.03	0.50	2.03	0.50	1.52	2.54	1.02	1.27

◆ 订货代码

$\frac{XEC}{(1)}$ - $\frac{1008}{(2)}$ $\frac{NFW}{(3)}$ $\frac{182}{(4)}$ $\frac{J}{(5)}$ $\frac{G}{(6)}$ $\frac{I}{(7)}$ - $\frac{X}{(8)}$ - $\frac{X}{(9)}$

1. 贵州迅达电器有限公司
2. 1008 产品型号
3. NFW-新铁氧体绕线型
4. 电感(uH) R-代表小数点 0:倍率×1; 1:倍率×10 ; 2:倍率×100
5. 公差: J: ±5%; K: ±10%; M: ±20%
6. 焊盘材料: G-金焊盘; S-锡焊盘
7. 包装: T: 带装; B: 散装
8. 工艺代码
9. 塑封结构 F 型, M 型

◆ 电参数特性

序号	型号	电感		允许公差	品质因素		最大直流电阻 ()Max.	自谐频率 (MHz) Min.	最大直流电流 (mA)Max.
		(MHz)	(nH)		(MHz)	Min.			
1	1008NFW122JGT	7.9	1200	J.K.M	50	45	0.65	200	640
2	1008NFW152JGT	7.9	1500	J.K.M	50	38	0.75	180	630
3	1008NFW182JGT	7.9	1800	J.K.M	50	38	0.85	160	605

4	1008NFW222JGT	7.9	2200	J.K.M	50	35	1.0	140	515
5	1008NFW272JGT	7.9	2700	J.K.M	50	34	1.3	125	480
6	1008NFW332JGT	7.9	3300	J.K.M	50	33	1.45	110	440
7	1008NFW392JGT	7.9	3900	J.K.M	7.9	33	1.55	95	415
8	1008NFW472JGT	7.9	4700	J.K.M	7.9	32	1.7	80	400
9	1008NFW562JGT	7.9	5600	J.K.M	7.9	32	1.8	70	390
10	1008NFW682JGT	7.9	6800	J.K.M	7.9	32	2.0	65	350
11	1008NFW822JGT	7.9	8200	J.K.M	7.9	30	2.6	60	320
12	1008NFW103JGT	7.9	10000	J.K.M	7.9	30	3.0	60	300

温度范围：-40 ~+125

- 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。

◆ 1008NFW—M 型产品特性曲线图

