

3. 普通电路用 (标准型) FC, FA, FB

生产终止产品



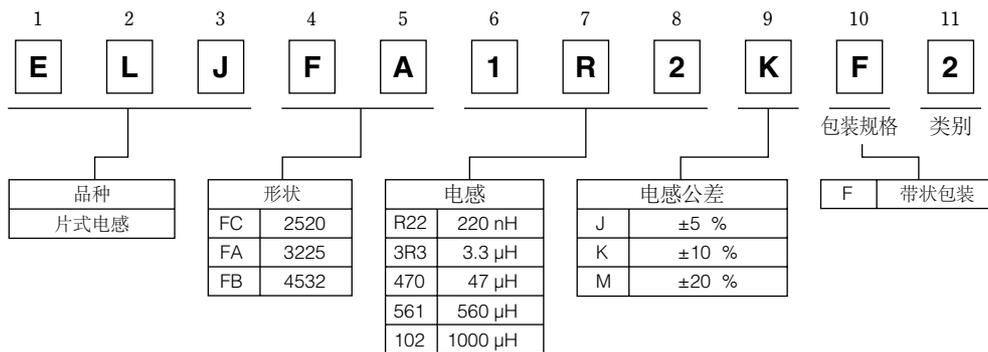
■ 特点

- 绕线·塑模型片式电感
- 通过采用回流焊、浸流焊可实现表面贴装
- 从 2520 到 4532, 各种尺寸俱全
- 拥有良好的贴装性
- 已应对RoHS指令

■ 主要用途

- 用于音像设备、通信设备、其它各种电子设备

■ 型号命名方式



■ 保存条件

- 包装状态: 请在常温 (-5~35 ℃)、正常湿度 (85 % RH以下), 避免阳光直射以及有毒气体、不易产生结露的环境下保存。
- 单体产品: 温度 -20~+85 ℃ (贴装状态下的环境温度)

■ 保存期限

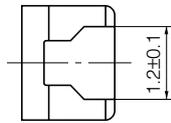
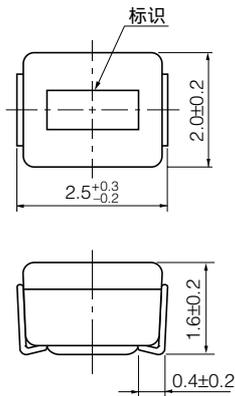
- 即使保存条件良好, 随着时间的推移, 可焊性也会随之降低, 因此请在交货起6个月内使用。
(超过 6 个月后使用, 请事先确认外观以及可焊性是否有异常。)

■ 包装方法, 焊接条件, 安全注意事项

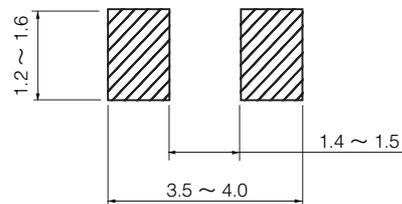
请参考 (共通情报)

■ 2520FC型

● 外观尺寸 (mm)



● 推荐焊盘尺寸 (mm)



■ 标准包装数量

● 2000个/1卷盘

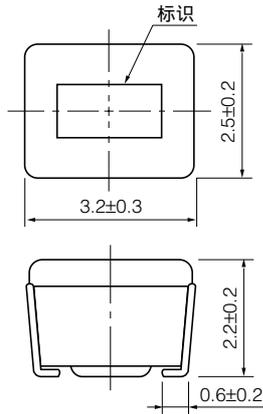
■ 产品例

型号	电感			Q		自谐振频率 min. (MHz)	直流电阻 max. (Ω)	直流电流 max. (mA)
	(μH)	容差(%)	测量频率 (MHz)	min.	测量频率 (MHz)			
ELJFCR22□F	0.22	M: ±20 % or K: ±10 %	25.2	25	25.2	230	0.70	190
ELJFCR27□F	0.27					210	0.75	180
ELJFCR33□F	0.33					190	0.85	170
ELJFCR39□F	0.39					175	0.95	160
ELJFCR47□F	0.47					160	1.00	155
ELJFCR56□F	0.56					155	1.10	150
ELJFCR68□F	0.68					135	1.25	140
ELJFCR82□F	0.82					125	1.40	130
ELJFC1R0□F	1.0	K: ±10 % or J: ±5 %	7.96	25	7.96	115	0.65	195
ELJFC1R2□F	1.2					100	0.75	180
ELJFC1R5□F	1.5					90	0.85	170
ELJFC1R8□F	1.8					85	0.95	160
ELJFC2R2□F	2.2					80	1.05	155
ELJFC2R7□F	2.7					75	1.20	145
ELJFC3R3□F	3.3					65	1.30	135
ELJFC3R9□F	3.9					60	1.40	130
ELJFC4R7□F	4.7					55	1.55	125
ELJFC5R6□F	5.6					50	1.75	120
ELJFC6R8□F	6.8					45	1.95	115
ELJFC8R2□F	8.2					40	2.20	105
ELJFC100□F	10					32	3.70	80
ELJFC120□F	12					30	4.10	75
ELJFC150□F	15					28	5.00	70
ELJFC180□F	18					25	5.40	65
ELJFC220□F	22	22	6.00	60				
ELJFC270□F	27	21	6.30	115				
ELJFC330□F	33	20	7.10	110				
ELJFC390□F	39	18	9.50	90				
ELJFC470□F	47	17	11.0	80				
ELJFC560□F	56	16	12.1	75				
ELJFC680□F	68	15	16.6	70				
ELJFC820□F	82	13	19.0	65				
ELJFC101□F	100	0.796	15	0.796	12	21.0	60	

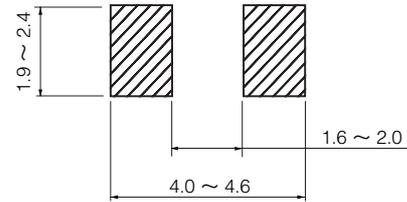
□: 填入公差编号。

■ 3225FA 型

● 外观尺寸 (mm)



● 推荐焊盘尺寸 (mm)



■ 标准包装数量

● 2000个/1卷盘

■ 产品例

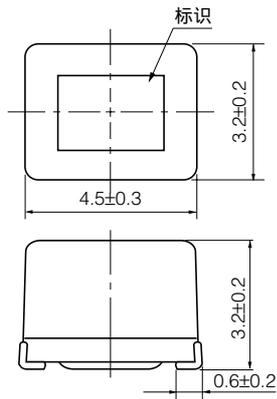
型号	电感			Q		自谐振频率 min. (MHz)	直流电阻 max. (Ω)	直流电流 max. (mA)
	(μ H)	容差 (%)	测量频率 (MHz)	min.	测量频率 (MHz)			
ELJFAR22□F2	0.22	M : ± 20 % or K : ± 10 %	25.2	25	25.2	230	0.29	360
ELJFAR27□F2	0.27					210	0.32	345
ELJFAR33□F2	0.33					190	0.35	330
ELJFAR39□F2	0.39					175	0.39	305
ELJFAR47□F2	0.47					160	0.44	290
ELJFAR56□F2	0.56					150	0.49	275
ELJFAR68□F2	0.68					135	0.55	260
ELJFAR82□F2	0.82					125	0.61	245
ELJFA1R0□F2	1.0	K : ± 10 % or J : ± 5 %	7.96	30	7.96	115	0.69	230
ELJFA1R2□F2	1.2					100	0.75	215
ELJFA1R5□F	1.5					90	0.75	210
ELJFA1R8□F	1.8					85	0.82	200
ELJFA2R2□F	2.2					80	0.95	190
ELJFA2R7□F	2.7					75	1.1	180
ELJFA3R3□F	3.3					65	1.2	180
ELJFA3R9□F	3.9					60	1.3	175
ELJFA4R7□F	4.7					55	1.5	165
ELJFA5R6□F	5.6					50	1.6	160
ELJFA6R8□F	6.8					45	1.8	150
ELJFA8R2□F	8.2					40	2.0	140
ELJFA100□F	10					36	2.1	140
ELJFA120□F	12					33	2.5	125
ELJFA150□F	15					30	2.8	120
ELJFA180□F	18					27	3.3	110
ELJFA220□F	22					25	3.7	105
ELJFA270□F	27					22	5.0	90
ELJFA330□F	33	20	5.6	85				
ELJFA390□F	39	20	6.4	80				
ELJFA470□F	47	15	7.0	75				
ELJFA560□F	56	15	8.0	70				
ELJFA680□F	68	15	9.0	65				
ELJFA820□F	82	10	10.0	60				
ELJFA101□F	100	10	10.0	60				
ELJFA121□F	120	10	11.0	55				
ELJFA151□F	150	0.796	20	0.796	8	15.0	50	
ELJFA181□F	180				7	17.0	50	
ELJFA221□F	220				7	21.0	45	

□: 填入公差编号。

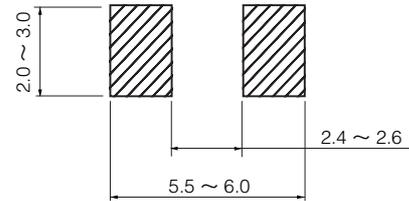
本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知, 敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑义时, 请速与本公司联系。

■ 4532FB型

● 外观尺寸 (mm)



● 推荐焊盘尺寸 (mm)



■ 标准包装数量

● 2000个/1卷盘

■ 产品例

型号	电感			Q		自谐振频率 min. (MHz)	直流电阻 max. (Ω)	直流电流 max. (mA)
	(μH)	容差(%)	测量频率 (MHz)	min.	测量频率 (MHz)			
ELJFBR22□F	0.22	M: ±20 %	1.0	30	25.2	230	0.30	700
ELJFBR27□F	0.27					200	0.32	650
ELJFBR33□F	0.33					180	0.35	630
ELJFBR39□F	0.39					155	0.37	620
ELJFBR47□F	0.47					135	0.40	580
ELJFBR56□F	0.56					120	0.42	560
ELJFBR68□F	0.68					105	0.48	530
ELJFBR82□F	0.82					90	0.50	500
ELJFB1R0□F	1.0	M: ±20 % or K: ±10 %	1.0	50	7.96	80	0.52	470
ELJFB1R2□F	1.2					70	0.55	460
ELJFB1R5□F	1.5					60	0.61	430
ELJFB1R8□F	1.8					50	0.61	410
ELJFB2R2□F	2.2					45	0.61	410
ELJFB2R7□F	2.7					43	0.61	400
ELJFB3R3□F	3.3					39	0.66	380
ELJFB3R9□F	3.9					36	0.74	360
ELJFB4R7□F	4.7					33	0.81	350
ELJFB5R6□F	5.6					30	0.88	330
ELJFB6R8□F	6.8	K: ±10 % or J: ±5 %	0.1	40	5	26	1.0	310
ELJFB8R2□F	8.2					24	1.6	250
ELJFB100□F	10					22	1.8	235
ELJFB120□F	12					20	1.9	225
ELJFB150□F	15					18	2.1	215
ELJFB180□F	18					16	2.3	205
ELJFB220□F	22					15	2.6	195
ELJFB270□F	27					13	2.9	185
ELJFB330□F	33					12	3.1	175
ELJFB390□F	39					10	3.6	165
ELJFB470□F	47	0.1	30	2.52	9.7	4.2	130	
ELJFB560□F	56				9.0	4.7	125	
ELJFB680□F	68				8.2	5.3	115	
ELJFB820□F	82				7.5	5.9	110	
ELJFB101□F	100				6.7	8.8	105	
ELJFB121□F	120				6.1	10	100	
ELJFB151□F	150				5.5	11	95	
ELJFB181□F	180				5.1	13	85	
ELJFB221□F	220				4.5	13	85	
ELJFB271□F	270				4.1	14	80	
ELJFB331□F	330	0.796	30	1.5	3.7	16	75	
ELJFB391□F	390				3.3	19	70	
ELJFB471□F	470				3.3	31	55	
ELJFB561□F	560				2.7	35	50	
ELJFB681□F	680				2.5	39	50	
ELJFB821□F	820				2.4	45	45	
ELJFB102□F	1000	2.1	53	40				

□: 填入公差编号。

本公司在更改设计、规格时可能不予事先通知, 敬请谅解。请务必在购买及使用本公司产品前向本公司索要相关技术规格书。如对产品的安全性有疑义时, 请速与本公司联系。