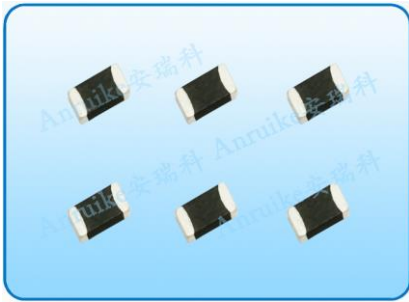


产品名称: CFI 型叠层铁氧体贴片电感 CFI laminated ferrite patch inductor



外型及尺寸 Shape and size (单位: mm)

型号 Type	L(长)	W(宽)	H(高)	A(端电极)	最小包装(PCS)
CFI1005(0402)	1.0±0.15	0.5±0.15	0.5±0.15	0.25±0.1	10000
CFI1608(0603)	1.6±0.15	0.8±0.15	0.8±0.15	0.3±0.2	4000
CFI2012(0805)	2.0±0.2	1.25±0.2	0.85±0.2	0.5±0.3	3000
CFI3216(1206)	3.2±0.2	1.6±0.2	0.85±0.2	0.5±0.3	2000

命名说明 Name Description

- ◆ CFI 表示产品类型.铁氧体 CFI indicates product type. Ferrite.
- ◆ 1608 表示产品尺寸,如 16 表示长为 1.6MM,08 表示宽为 0.8MM. 1608 indicates product size, for example, 16 is 1.6MM and 08 is 0.8MM.
- ◆ 电感量标称值: 6N8:6.8Nh,68N:68nh,R68:68nH.

特征性能及应用 Characteristics and application of

- ◆ 使用载带包装运用于 SMT。The use of tape pack is applied to SMT.
- ◆ 迭层独石结构, 有高度的可靠性。It has high reliability.
- ◆ 体积小适合高密度贴装。It is small and suitable for high-density mounting.
- ◆ 良好的屏蔽结构, 无交叉耦合。It has good shielding structure and no cross coupling.
- ◆ 无引线结构适合表面安装。The non leaded structure is suitable for surface mounting.
- ◆ 适用于回流焊 SMT 工艺。It is suitable for reflow soldering SMT process.
- ◆ 无铅产品, 符合 RoHS 指令。Lead free products comply with RoHS directive
- ◆ 广泛应用于抑制电子设备中的电磁干扰, 广泛应用于通讯, 视频/高频, 计算机等领域。It is widely used to suppress electromagnetic interference in electronic equipment, and widely used in communication, video / high frequency, computer and other fields.

测量仪表及条件 Measuring instrument and conditions

- ◆ 电感值测试仪表：HP4286A\CH1062A 或同等 LCR METER.
- ◆ 测试条件：100MHZ.
- ◆ 电阻测试仪：TH2512B 或同等的 DCR 测试设备.
- ◆ 额定电流测试仪：VR116&VR7210 或同等恒流源设备。
- ◆ 额定电流定义：电感下降 25%或温度上升 40°C时取其最小值作为额定电流.
- ◆ 贮藏温度：10°C ~ 25。
- ◆ 相对湿度：65% ~ 85%.

深圳市安瑞科电子有限公司 / 優質電感專業製造商Tel:0755-29805463,27994543 Fax:0755-29805221
<http://www.anruike.com> E-mail: ark@anruike.com

Anruike 安瑞科 叠层铁氧体贴片电感 Laminated ferrite chip inductor CFI 型

电气参数 Electrical parameters CFI1005(0402) Seres www.anruike.com

产品型号 Part NO	电感量 (uH) Inducance	电感量偏 差代号	Q 值 Min	L.Q 测试频率 (MHz) Testreq	自谐频率 (MHz) (min)	直流电阻 (Ω) Max DC Resistance	额定电流(mA) Max Rated Current
CFI1005-47N	0.047	S	10	50	220	0.45	25
CFI1005-68N	0.068	S	10	50	210	0.45	25
CFI1005-82N	0.082	S	10	50	200	0.80	25
CFI1005-R10	0.10	S	15	25	200	0.80	25
CFI1005-R12	0.12	S	15	25	165	0.90	25
CFI1005-R15	0.15	S	15	25	140	0.90	25
CFI1005-R18	0.18	S	15	25	120	1.20	25
CFI1005-R22	0.22	S	15	25	110	1.25	25
CFI1005-R27	0.27	S.D	15	25	95	1.50	18
CFI1005-R33	0.33	S.D	15	25	85	2.00	18
CFI1005-R39	0.39	S.D	15	25	70	0.80	18
CFI1005-R47	0.47	S.D	15	25	68	0.90	15
CFI1005-R56	0.56	J.K	15	10	68	1.0	15
CFI1005-R68	0.68	J.K	20	10	68	1.25	15
CFI1005-R82	0.82	J.K	20	10	65	1.40	15
CFI1005-1R0	1.0	J.K	20	10	60	1.70	15
CFI1005-1R5	1.5	J.K	20	10	55	2.00	15
CFI1005-1R8	1.8	J.K	20	10	50	2.35	15
CFI1005-2R2	2.2	J.K	20	10	45	2.55	15
CFI1005-2R7	2.7	J.K	20	10	40	3.15	10
CFI1005-3R3	3.3	J.K	20	10	35	3.20	10

CFI1005-3R9	3.9	J. K	20	10	30	3.25	10
CFI1005-4R7	4.7	J. K	20	10	22	3.30	3
CFI1005-5R6	5.6	J. K	20	4	13	3.35	3
CFI1005-6R8	6.8	J. K	20	4	11	3.40	2
CFI1005-8R2	8.2	J. K	20	4	10	3.45	2
CFI1005-100	10.0	J. K	20	2	9	3.45	2

本页面未能录入全部或最新的参数，仅供参考，请您在订购前向本公司索要精准参数及样品。

Reference for this page failed to input all or most new parameters, please ask for the precision parameter and sample to the company before the order.

注：电感量允许偏差：J±5%，K±10%，D±0.5nH，S±0.3nH. Allowable deviation of inductance

深圳市安瑞科电子有限公司 / 優質電感專業製造商Tel:0755-29805463,27994543 Fax:0755-29805221
<http://www.anruike.com> E-mail: ark@anruike.com

Anruike 安瑞科 叠层铁氧体贴片电感 Laminated ferrite chip inductor CFI 型

电气参数 Electrical parameters CFI1608(0603) Seres www.anruike.com

产品型号 Part NO	电感量 (uH) Inducance	电感量偏 差代号	Q 值 Min	L.Q 测试频率 (MHz) Testreq	自谐频率 (MHz) (min)	直流电阻 (Ω) Max DC Resistance	额定电流(mA) Max Rated Current
CFI1608-47N	0.047	J. K	10	50	260	0.30	50
CFI1608-68N	0.068	J. K	10	50	250	0.30	50
CFI1608-82N	0.082	J. K	10	50	245	0.30	50
CFI1608-R10	0.10	J. K	15	25	205	0.50	50
CFI1608-R12	0.12	J. K	15	25	180	0.60	50
CFI1608-R18	0.18	J. K	15	25	165	0.60	50
CFI1608-R22	0.22	J. K	15	25	150	0.80	50
CFI1608-R27	0.27	J. K	15	25	136	0.80	35

本页面未能录入全部或最新的参数，仅供参考，请您在订购前向本公司索要精准参数及样品。

Reference for this page failed to input all or most new parameters, please ask for the precision parameter and sample to the company before the order.

注：电感量允许偏差：J±5%，K±10%，D±0.5nH，S±0.3nH. Allowable deviation of inductance

深圳市安瑞科电子有限公司 / 優質電感專業製造商Tel:0755-29805463,27994543 Fax:0755-29805221
<http://www.anruike.com> E-mail: ark@anruike.com

Anruike 安瑞科 叠层铁氧体贴片电感 Laminated ferrite chip inductor CFI 型

电气参数 Electrical parameters CFI2012(0805) Seres www.anruike.com

产品型号 Part NO	电感量 (uH) Inducance	电感量偏 差代号	Q 值 Min	L.Q 测试频率 (MHz) Testreq	自谐频率 (MHz) (min)	直流电阻 (Ω) Max DC Resistance	额定电流(mA) Max Rated Current
-----------------	--------------------------	-------------	------------	------------------------------	------------------------	----------------------------------	----------------------------------

CFI2012-1R8	1.8	J. K	45	10	75	0.60	50
CFI2012-2R2	2.2	J. K	45	10	70	0.65	50
CFI2012-1R0	1.0	J. K	45	10	70	0.65	50
CFI2012-1R2	1.2	J. K	45	10	65	0.65	50
CFI2012-1R5	1.5	J. K	45	10	60	0.70	50
CFI2012-1R8	1.8	J. K	45	10	55	0.70	35
CFI2012-3R3	3.3	J. K	45	10	50	0.80	30
CFI2012-3R9	3.9	J. K	45	10	41	0.90	30
CFI2012-4R7	4.7	J. K	45	10	38	1.00	30
CFI2012-5R6	5.6	J. K	50	10	35	1.00	15
CFI2012-6R8	6.8	J. K	50	4	29	1.10	15
CFI2012-8R2	8.2	J. K	50	4	26	1.10	15

本页面未能录入全部或最新的参数，仅供参考，请您在订购前向本公司索要精准参数及样品。

Reference for this page failed to input all or most new parameters, please ask for the precision parameter and sample to the company before the order.

注：电感量允许偏差：J±5%，K±10%，D±0.5nH，S±0.3nH. Allowable deviation of inductance

深圳市安瑞科电子有限公司 / 優質電感專業製造商Tel:0755-29805463,27994543 Fax:0755-29805221
<http://www.anruike.com> E-mail: ark@anruike.com

Anruike 安瑞科 叠层铁氧体贴片电感 Laminated ferrite chip inductor CFI 型

电气参数 Electrical parameters CFI3216(1216) Seres www.anruike.com

产品型号 Part NO	电感量 (uH) Inducance	电感量偏 差代号	Q 值 Min	L.Q 测试频率 (MHz) Testreq	自谐频率 (MHz) (min)	直流电阻 (Ω) Max DC Resistance	额定电流(mA) Max Rated Current
CFI1216-47N	0.047	J. K	20	50	320	0.15	300
CFI1216-68N	0.068	J. K	20	50	280	0.25	300
CFI1216-R10	0.10	J. K	20	25	235	0.25	250
CFI1216-R12	0.12	J. K	20	25	220	0.30	250
CFI1216-R15	0.15	J. K	20	25	200	0.30	250
CFI1216-R18	0.18	J. K	20	25	185	0.40	250
CFI1216-R22	0.22	J. K	20	25	170	0.40	250
CFI1216-R27	0.27	J. K	20	25	150	0.50	250
CFI1216-R33	0.33	J. K	20	25	145	0.50	200
CFI1216-R39	0.39	J. K	20	25	135	0.60	200
CFI1216-R47	0.47	J. K	25	25	125	0.70	150
CFI1216-R56	0.56	J. K	25	25	115	0.80	150
CFI1216-R68	0.68	J. K	25	10	105	0.90	150
CFI1216-R82	0.82	J. K	25	10	100	0.90	100
CFI1216-1R0	1.0	J. K	45	10	75	1.00	100
CFI1216-1R2	1.2	J. K	45	10	65	1.00	50
CFI1216-1R5	1.5	J. K	45	10	60	1.05	50

CFI1216-1R8	1.8	J. K	45	10	55	1.10	50
CFI1216-2R2	2.2	J. K	45	10	50	1.10	50
CFI1216-2R7	2.7	J. K	45	10	45	1.15	50
CFI1216-3R3	3.3	J. K	45	10	41	1.15	50
CFI1216-3R9	3.9	J. K	45	10	38	1.20	50
CFI1216-4R7	4.7	J. K	50	10	35	1.20	25
CFI1216-5R6	5.6	J. K	50	10	32	1.20	25
CFI1216-6R8	6.8	J. K	50	10	29	1.20	25
CFI1216-8R2	8.2	J. K	50	10	26	1.25	25
CFI1216-100	10	J. K	50	10	24	1.25	15

本页面未能录入全部或最新的参数，仅供参考，请您在订购前向本公司索要精准参数及样品。

Reference for this page failed to input all or most new parameters, please ask for the precision parameter and sample to the company before the order.

注：电感量允许偏差：J±5%，K±10%，D±0.5nH，S±0.3nH. Allowable deviation of inductance

深圳市安瑞科电子有限公司 / 優質電感專業製造商Tel:0755-29805463,27994543 Fax:0755-29805221

<http://www.anruike.com> E-mail: ark@anruike.com