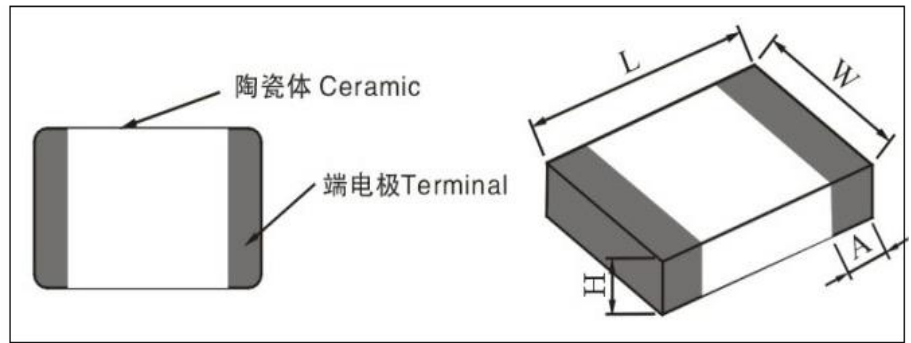
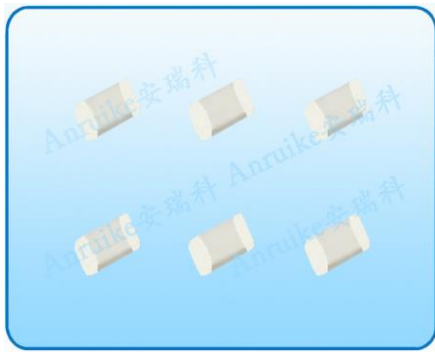


产品名称 Product name: CCI 陶瓷体高频贴片电感 CCI ceramic body high frequency patch inductor



外型及尺寸 Shape and size (单位: mm) www.anruike.com Tel:0755-29805463

型号 Type	L(长)	W(宽)	H(高)	A(端电极)	最小包装(PCS)
CCI1005(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	4000

命名说明 Name Description

- ◆ CCI 表示产品类型 为陶瓷体高频贴片电感。CCI indicates that the product type is ceramic body high frequency patch inductor.
- ◆ 1608 表示产品尺寸,如 16 表示长为 1.6MM,08 表示高为 0.8MM, 1608 indicates product size, for example, 16 is 1.6MM and 08 is 0.8MM.
- ◆ 电感量允许偏差: J±5%, K±10%, D±0.5nH, S±0.3nH. Allowable deviation of inductance
- ◆ 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.
- ◆ 陶瓷结构耐高温和高湿。Ceramic structure is resistant to high temperature and humidity.
- ◆ 高自谐频率,体积小。无铅产品,符合 RoHS 指令。It has high self resonant frequency and small volume. Lead free products comply with RoHS directive.
- ◆ 广泛应用于硬盘驱动器,液晶显示器,汽车电子、移动电话等小型电子设备。It is widely used in hard disk drives, liquid crystal displays, automotive electronics, mobile phones and other small electronic equipment.

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: 7.96MHZ ~ 1KHZ.

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°C, 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 安瑞科陶瓷体高频贴片电感 Ceramic body high frequency patch inductor CCI 型

电气参数 Electrical parameters CCI1005(0402) Series

产品型号 Part NO	电感量 (nH) 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 DCResistance	额定电流(mA) Max Rated Current
CCI1005-1N0	1.0	S	7	100	>3000	0.10	300
CCI1005-1N2	1.2	S	7	100	>3000	0.10	300
CCI1005-1N5	1.5	S	8	100	>3000	0.13	300
CCI1005-1N8	1.8	S	8	100	>3000	0.14	300
CCI1005-2N2	2.2	S	8	100	>3000	0.16	300
CCI1005-2N7	2.7	S	8	100	>3000	0.17	300
CCI1005-3N3	3.3	S	8	100	>3000	0.19	300
CCI1005-3N9	3.9	S	8	100	>3000	0.22	300
CCI1005-4N7	4.7	S.D	8	100	>3000	0.25	300
CCI1005-5N6	5.6	S.D	8	100	>3000	0.29	300
CCI1005-6N8	6.8	S.D	8	100	300	0.32	300
CCI1005-8N2	8.2	S.D	8	100	2800	0.39	300
CCI1005-10N	10	J.K	8	100	2500	0.46	300
CCI1005-12N	12	J.K	8	100	2000	0.60	300
CCI1005-15N	15	J.K	8	100	2000	0.65	300
CCI1005-18N	18	J.K	8	100	1900	0.76	300
CCI1005-22N	22	J.K	8	100	1800	0.80	200
CCI1005-27N	27	J.K	8	100	1500	1.04	200
CCI1005-33N	33	J.K	8	100	1300	1.50	200
CCI1005-39N	39	J.K	8	100	1200	1.80	200
CCI1005-47N	47	J.K	8	100	1100	2.00	150
CCI1005-56N	56	J.K	8	100	1000	2.00	150
CCI1005-68N	68	J.K	8	100	800	2.20	150
CCI1005-82N	82	J.K	8	100	750	2.50	150

CCI1005-R10	100	J.K	8	100	700	3.00	120
-------------	-----	-----	---	-----	-----	------	-----

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 安瑞科陶瓷体高频贴片电感 Ceramic body high frequency patch inductor CCI 型

电气参数 Electrical parameters CCI1608(0603) Series

产品型号 Part NO	电感量 (nH) 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
CCI1608-1N0	1.0	S	7	100	>3000	0.10	500
CCI1608-1N2	1.2	S	7	100	>3000	0.10	500
CCI1608-1N5	1.5	S	8	100	>3000	0.10	500
CCI1608-1N8	1.8	S	8	100	>3000	0.12	500
CCI1608-2N2	2.2	S	8	100	>3000	0.16	500
CCI1608-2N7	2.7	S	8	100	>3000	0.20	500
CCI1608-3N3	3.3	S	8	100	>3000	0.22	500
CCI1608-3N9	3.9	S	8	100	>3000	0.25	500
CCI1608-4N7	4.7	S.D	8	100	>3000	0.28	500
CCI1608-5N6	5.6	S.D	8	100	>3000	0.30	500
CCI1608-6N8	6.8	S.D	8	100	>3000	0.30	500
CCI1608-8N2	8.2	S.D	8	100	>3000	0.30	500
CCI1608-10N	10	J.K	8	100	>3000	0.40	300
CCI1608-12N	12	J.K	8	100	2800	0.45	300
CCI1608-15N	15	J.K	8	100	2600	0.45	300
CCI1608-18N	18	J.K	8	100	2400	0.50	300
CCI1608-22N	22	J.K	8	100	2000	0.55	300
CCI1608-27N	27	J.K	8	100	1900	0.60	300
CCI1608-33N	33	J.K	8	100	1600	0.65	300
CCI1608-39N	39	J.K	8	100	1400	0.70	300
CCI1608-47N	47	J.K	8	100	1200	1.00	300
CCI1608-56N	56	J.K	8	100	1000	1.00	300
CCI1608-68N	68	J.K	8	100	900	1.00	300
CCI1608-82N	82	J.K	8	100	800	1.00	300
CCI1608-R10	100	J.K	8	100	700	1.20	300
CCI1608-R12	120	J.K	8	100	600	1.20	300
CCI1608-R15	150	J.K	8	50	500	1.40	300
CCI1608-R18	180	J.K	8	50	400	1.50	300
CCI1608-R22	220	J.K	8	50	350	1.80	300

CCI1608-R27	270	J. K	8	50	300	1.80	300
-------------	-----	------	---	----	-----	------	-----

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 安瑞科陶瓷体高频贴片电感 Ceramic body high frequency patch inductor CCI 型

电气参数 Electrical parameters CCI2012(0805) Series

产品型号 Part NO	电感量 (nH) Inducance	电感量偏 差代号	Q 值 Min	LQ 测试频率 (MHz) Testreq	自谐频率 (MHz) (min)	直流电阻 (Ω) Max DCResistance	额定电流(mA) Max Rated Current
CCI2012-1N0	1.0	S	10	100	>3000	0.10	600
CCI2012-1N2	1.2	S	10	100	>3000	0.10	600
CCI2012-1N5	1.5	S	10	100	>3000	0.10	600
CCI2012-1N8	1.8	S	10	100	>3000	0.12	600
CCI2012-2N2	2.2	S	10	100	>3000	0.16	600
CCI2012-2N7	2.7	S	10	100	>3000	0.20	600
CCI2012-3N3	3.3	S	10	100	>3000	0.22	600
CCI2012-3N9	3.9	S	10	100	>3000	0.25	400
CCI2012-4N7	4.7	S. D	10	100	>3000	0.28	400
CCI2012-5N6	5.6	S. D	10	100	>3000	0.30	400
CCI2012-6N8	6.8	S. D	10	100	>3000	0.30	400
CCI2012-8N2	8.2	S. D	10	100	3000	0.30	500
CCI2012-10N	10	J. K	10	100	2500	0.40	300
CCI2012-12N	12	J. K	10	100	2400	0.45	300
CCI2012-15N	15	J. K	10	100	2000	0.45	300
CCI2012-18N	18	J. K	10	100	1750	0.50	300
CCI2012-22N	22	J. K	10	100	1700	0.55	300
CCI2012-27N	27	J. K	10	100	1550	0.60	300
CCI2012-33N	33	J. K	10	100	1350	0.65	300
CCI2012-39N	39	J. K	13	100	1200	0.70	300
CCI2012-47N	47	J. K	15	100	1150	1.00	300
CCI2012-56N	56	J. K	15	100	1000	1.10	300
CCI2012-68N	68	J. K	15	100	750	1.20	300
CCI2012-82N	82	J. K	15	100	600	1.20	300
CCI2012-R10	100	J. K	15	100	600	1.35	300
CCI2012-R12	120	J. K	15	100	500	1.50	300
CCI2012-R15	150	J. K	15	50	400	1.50	300
CCI2012-R18	180	J. K	15	50	250	2.10	300
CCI2012-R22	220	J. K	13	50	300	2.10	300

CCI2012-R27	270	J. K	13	50	300	3.00	200
CCI2012-R33	330	J. K	12	50	300	3.00	200
CCI2012-R39	390	J. K	12	50	250	3.00	200
CCI2012-R47	470	J. K	12	50	200	3.00	200

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