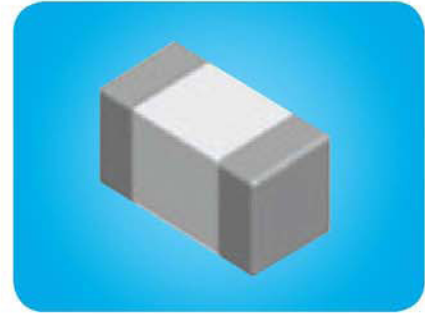


## HQ型叠层片式高Q电感器

### ★ 特征与用途

### FEATURES AND APPLICATIONS

- 在较宽频率范围内具有优良的抑制EMI性能
- 较高的自谐频率和Q值
- 具有优良的焊接性能
- 广泛用于通讯电子设备等的射频线路
- 参照GJB 1864A-2011、Q/XEC 023A-2014、Q/XEC 025A-2014、Q/XEC 060A-2014



### ★ 产品型号

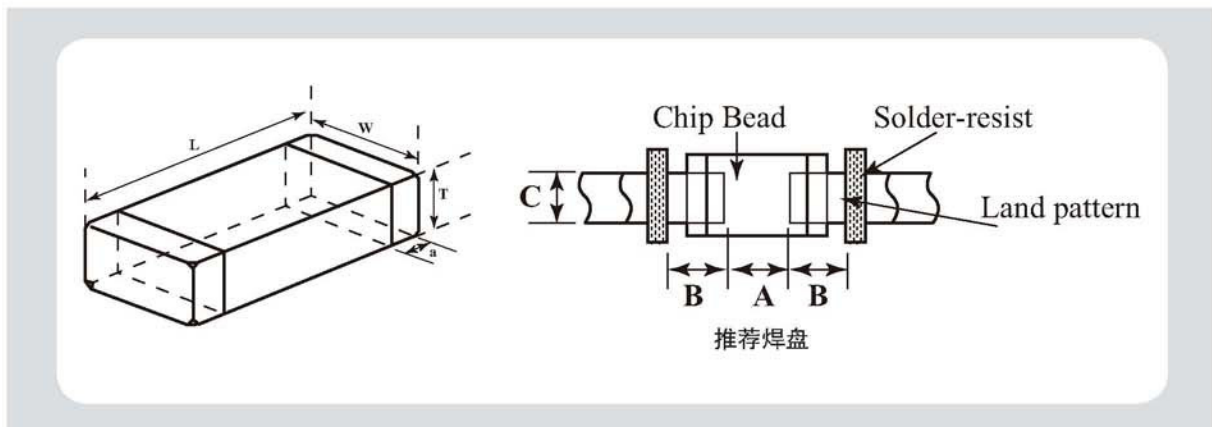
### PRODUCT IDENTIFICATION

HQ 1005 C 3N9 J  
① — ② — ③ — ④ — ⑤

- ① 叠层片式高Q电感器
- ② 产品外形尺寸:长×宽
- ③ 材料代号: C表示陶瓷材料
- ④ 电感量: 3N9表示3.9nH; 33N表示33nH; R12表示120nH
- ⑤ 电感量偏差: B表示±0.1 nH; C表示±0.2nH; S表示±0.3nH  
G表示±2%; H表示±3%; J表示±5%

### ★ 外观尺寸

### SHAPE AND DIMENSIONS



单位: mm

型号	L	W	T	a	A	B	C
HQ1005	1.00±0.15	0.50±0.15	0.50±0.15	0.25±0.10	0.45~0.55	0.40~0.50	0.45~0.55

★ 规格特性

SPECIFICATIONS

● HQ1005 TYPE

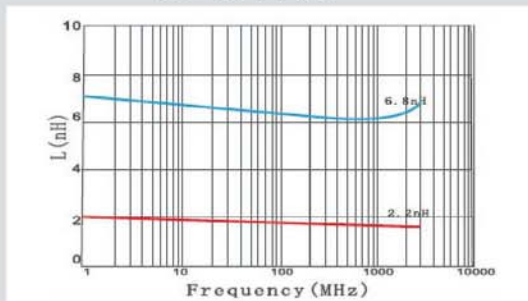
规格型号	电感量 (nH)	电感量 偏差	Q Min	LS、Q 测试频率 (MHz)	自谐 频率 Min (MHz)	直流 电阻 Max (Ω)	额定直 流电流 Max (mA)
HQ1005C1N0□	1.0	B、C、S	20	250	6000	0.05	1000
HQ1005C1N2□	1.2	B、C、S	20	250	6000	0.05	1000
HQ1005C1N3□	1.3	B、C、S	20	250	6000	0.05	1000
HQ1005C1N5□	1.5	B、C、S	20	250	6000	0.05	1000
HQ1005C1N8□	1.8	B、C、S	20	250	6000	0.07	800
HQ1005C2N0□	2.0	B、C、S	20	250	6000	0.07	800
HQ1005C2N2□	2.2	B、C、S	20	250	6000	0.07	800
HQ1005C2N4□	2.4	B、C、S	20	250	6000	0.07	800
HQ1005C2N5□	2.5	B、C、S	20	250	6000	0.07	800
HQ1005C2N7□	2.7	B、C、S	20	250	6000	0.09	700
HQ1005C2N9□	2.9	B、C、S	20	250	6000	0.09	700
HQ1005C3N0□	3.0	B、C、S	20	250	6000	0.09	700
HQ1005C3N3□	3.3	B、C、S	20	250	6000	0.09	700
HQ1005C3N6□	3.6	B、C、S	20	250	6000	0.10	700
HQ1005C3N9□	3.9	B、C、S	20	250	6000	0.10	700
HQ1005C4N1□	4.1	B、C、S	20	250	6000	0.12	650
HQ1005C4N3□	4.3	B、C、S	20	250	6000	0.13	600
HQ1005C4N7□	4.7	B、C、S	20	250	6000	0.13	600
HQ1005C5N1□	5.1	B、C、S	20	250	5500	0.13	600
HQ1005C5N6□	5.6	B、C、S	20	250	5500	0.13	600
HQ1005C5N8□	5.8	B、C、S	20	250	5500	0.13	600
HQ1005C6N2□	6.2	B、C、S	20	250	5500	0.14	550
HQ1005C6N8□	6.8	G、H、J	22	250	5000	0.15	550
HQ1005C7N3□	7.3	G、H、J	22	250	5000	0.16	550
HQ1005C7N5□	7.5	G、H、J	22	250	5000	0.16	550
HQ1005C8N2□	8.2	G、H、J	22	250	5000	0.16	550
HQ1005C8N7□	8.7	G、H、J	22	250	5000	0.17	500
HQ1005C9N1□	9.1	G、H、J	22	250	4500	0.18	500
HQ1005C9N5□	9.5	G、H、J	22	250	4500	0.18	500
HQ1005C10N□	10	G、H、J	22	250	4500	0.18	500
HQ1005C11N□	11	G、H、J	22	250	4000	0.20	500
HQ1005C12N□	12	G、H、J	22	250	4000	0.20	500
HQ1005C15N□	15	G、H、J	22	250	4000	0.22	430

★ 电气特性

TYPICAL ELECTRICAL CHARACTERISTICS

● HQ1005 Series

感量频率曲线



Q频率曲线

