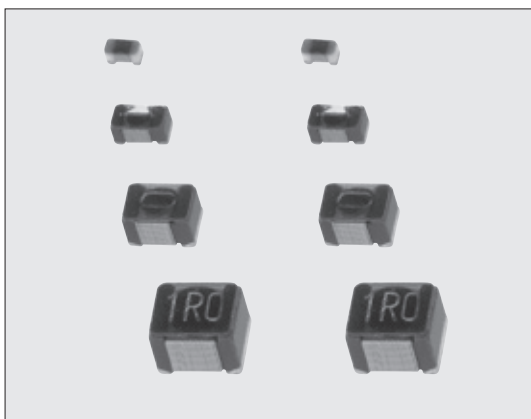


AIR CORE INDUCTORS



KQ 空芯チップインダクタ Air-Core Chip Inductors



外装色：白 Body color : White (0402)
黒 Black (0603, 0805, 1008)

■特長 Features

- 高周波機器向けの空芯巻線タイプの小型チップインダクタです。
- Q値及び自己共振周波数が高く、温度特性が安定しています。
- 高精度の±2%に対応します。
- 機械的強度が強く、搭載性、はんだ付け性に優れ、耐環境下の高い信頼性を有しています。
- 移動体通信機器等の特に高周波でHigh Qを必要とする回路に適しています。
- 直流抵抗が低く、許容電流が大きい。
- リフローはんだ付けに対応します。
- 欧州RoHS対応品です。
- AEC-Q200に対応（データ取得）しています。
- Small chip inductors with air-core and wire wound for frequency equipment.
- High Q and high self-resonant frequency with stable temp. characteristic.
- Precision type (±2%) is available.
- Excellent mechanical strength, mountability, solderability and high reliability in withstanding environment.
- Suitable for high-frequency circuits such as tele-communication equipment and mobile phones.
- Low DC resistance and high allowable DC current.
- Suitable for reflow soldering.
- Products meet EU-RoHS requirements.
- AEC-Q200 Qualified.

■用途 Applications

セルラ、ページャ等移動体通信機器の端末及び基地局の高周波回路
For Cellulars, Pagers and Mobile Communication Equipment.

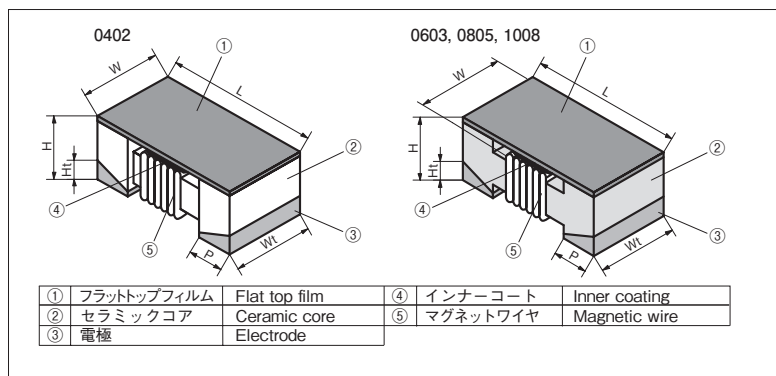
■性能 Performance

試験項目 Test Items	規格値 Performance Requirements Maximum $\Delta L/L$ Maximum $\Delta Q/Q$		試験方法 Test Methods
	保証値 Limit	代表値 Typical	
はんだ耐熱性 Resistance to soldering heat	$\Delta L/L: \pm 5\%$, $\Delta Q/Q: \pm 10\%$ 外観に著しい異常がないこと。 No significant abnormality in appearance.	$\Delta L/L: \pm 2.7\%$ $\Delta Q/Q: \pm 6.6\%$	260°C $\pm 5^\circ\text{C}$, 10s $\pm 1\text{s}$
温度急変 Rapid change of temperature	$\Delta L/L: \pm 5\%$, $\Delta Q/Q: \pm 10\%$ 外観に著しい異常がないこと。 No significant abnormality in appearance.	$\Delta L/L: \pm 2.1\%$ $\Delta Q/Q: \pm 5.3\%$	-40°C (30min.) / +125°C (30min.) 100 cycles
低温放置 Low temperature exposure	$\Delta L/L: \pm 5\%$, $\Delta Q/Q: \pm 10\%$ 外観に著しい異常がないこと。 No significant abnormality in appearance.	$\Delta L/L: \pm 1.8\%$ $\Delta Q/Q: \pm 2.8\%$	-40°C $\pm 2^\circ\text{C}$, 1000h
高温放置 High temperature exposure	$\Delta L/L: \pm 5\%$, $\Delta Q/Q: \pm 10\%$ 外観に著しい異常がないこと。 No significant abnormality in appearance.	$\Delta L/L: \pm 1.8\%$ $\Delta Q/Q: \pm 5.3\%$	125°C $\pm 2^\circ\text{C}$, 1000h
耐湿性 Moisture endurance	$\Delta L/L: \pm 5\%$, $\Delta Q/Q: \pm 10\%$ 外観に著しい異常がないこと。 No significant abnormality in appearance.	$\Delta L/L: \pm 0.9\%$ $\Delta Q/Q: \pm 6.9\%$	40°C $\pm 2^\circ\text{C}$, 90%~95%RH, 1000h
耐溶剤性 Resistance to solvent	表示消え等、異常がないこと。 No damage and marking shall remain legible.	—	MIL-STD-202F 試験法215 Accordance with MIL-STD 202F Method 215

■使用上の注意 Precautions for Use

- ランドパターンの大きさによりQ値に影響が生じますので、事前に実機にて特性をご確認ください。
- The pattern size of pad may affect Q values, so confirm the characteristics beforehand by actual machines.

■構造図 Construction



■外形寸法 Dimensions

形名 Type	寸法 Dimensions (mm)						Weight (g) (1000pcs)
	L	W	H	Wt	Ht	P	
KQT0402	1.0 $\pm$ 0.1	0.5 $\pm$ 0.1	0.55 $\pm$ 0.1	0.5 $\pm$ 0.1	0.15 $\pm$ 0.10	0.25 $\pm$ 0.1	1
KQ0603	1.6 $\pm$ 0.1	1.0 $\pm$ 0.1	0.9 $\pm$ 0.1	0.85 $\pm$ 0.1	0.25 $\pm$ 0.15	0.35 $\pm$ 0.1	4
KQ0805	2.0 $\pm$ 0.2	1.5 $\pm$ 0.2 (3.3nH~390nH) 1.6 $\pm$ 0.2 (470nH~820nH)	1.3 $\pm$ 0.2	1.35 $\pm$ 0.1	0.40 $\pm$ 0.15	0.45 $\pm$ 0.1	12
KQ1008	2.5 $\pm$ 0.2	2.2 $\pm$ 0.2	1.8 $^{+0.2}_{-0}$	2.0 $\pm$ 0.1	0.45 $\pm$ 0.15	0.45 $\pm$ 0.1	30

■品名構成 Type Designation

例 Example

KQ	1008	T	TE	10N	J
品名 Product Code	形状 Style	端子表面材質 Terminal Surface Material	二次加工 Taping	公称インダクタンス Nominal Inductance	許容差 Tolerance
KQT KQ	0402: 1.0×0.5mm 0603: 1.6×1.0mm 0805: 2.0×1.5mm 1008: 2.5×2.2mm	T: Sn	TP: 2mm pitch paper (0402) TD: 4mm pitch paper (0402) TE: 4mm pitch plastic embossed (0603~1008) BK: Bulk	3 digits	B: $\pm 0.1\text{nH}$ C: $\pm 0.2\text{nH}$ G: $\pm 2\%$ H: $\pm 3\%$ J: $\pm 5\%$ K: $\pm 10\%$ M: $\pm 20\%$

環境負荷物質含有についてEU-RoHS以外の物質に対するご要求がある場合にはお問合せください。

テーピングの詳細については巻末のAPPENDIX Cを参照してください。

Contact us when you have control request for environmental hazardous material other than the substance specified by EU-RoHS.

For further information on taping, please refer to APPENDIX C on the back pages.

■ 定格 Ratings

使用温度範囲 Operating temperature range : $-40^{\circ}\text{C} \sim +125^{\circ}\text{C}$ (自己発熱含む。 Self-heating is included.)

※コイル巻線部分の温度(周囲温度+自己発熱)が使用温度上限($+125^{\circ}\text{C}$)以下であること。

※That the operating temperature upper limit temperature of the coil winding portions (ambient temperature+self-heating) is $(+125^{\circ}\text{C})$ or less.

テーピング記号と包装数/リール Taping code and Q'ty/Reel : 0402 : TP (10,000pcs)・TD (2,000pcs), 0603 : TE (2,000pcs)

形 名 Type	表 示 Marking	公称インダクタンス Nominal Inductance (nH)	L測定周波数 L Measuring Frequency (MHz)	インダクタンス許容差 Inductance Tolerance	Q値 Quality Factor Min.	Q測定周波数 Q Measuring Frequency (MHz)	自己共振周波数 Self Resonant Frequency (MHz) Min.	直流抵抗 DC Resistance (Ω) Max.	許容直流電流 Allowable DC Current (mA) Max.			
KQT0402T:1N0		1.0	250	B : ±0.1nH C : ±0.2nH	16	250	11,000	0.045	1360			
KQT0402T:1N9		1.9			19		9,600	0.070	1040			
KQT0402T:2N2		2.0			18		8,000	0.068	960			
KQT0402T:2N4		2.2						0.120	700			
KQT0402T:2N7		2.4						19	7,200	0.066	840	
KQT0402T:3N3		2.7			18		6,000			0.091	800	
KQT0402T:3N6		3.3								20	5,800	0.083
KQT0402T:3N9		3.6						22	4,800			0.086
KQT0402T:4N3		3.9			5,800		0.104					
KQT0402T:4N7		4.3			4,400		0.150			650		
KQT0402T:5N1		4.7			20		4,200	0.150	650			
KQT0402T:5N6		5.1			22		4,160	0.104	680			
KQT0402T:6N2		5.6			20		4,000	0.150	650			
KQT0402T:6N8		6.2			21		3,900	0.195	480			
KQT0402T:6N8		6.8			H : ±3% J : ±5% K : ±10%		24	3,680	0.120	640		
KQT0402T:7N5		7.5						3,600	0.180	560		
KQT0402T:8N2		8.2		3,450				0.172				
KQT0402T:8N7		8.7		3,280				0.200				
KQT0402T:9N0		9.0		25				3,100	0.230	500		
KQT0402T:9N5		9.5		24				3,040	0.202	480		
KQT0402T:10N		10		25				3,000	0.250	450		
KQT0402T:11N		11		24				2,800	0.323	400		
KQT0402T:12N		12		25				2,720	0.214			
KQT0402T:13N		13		25				2,700	0.322			
KQT0402T:15N		15		24	2,480		0.298					
KQT0402T:16N		16		25			0.354					
KQT0402T:18N		18		24	2,400		0.393					
KQT0402T:19N		19		25	2,320		0.550	340				
KQT0402T:20N		20		24	2,300		0.560	320				
KQT0402T:22N		22		25	2,300		0.550	300				
KQT0402T:23N		23		24	2,240		0.620	320				
KQT0402T:24N		24		25	2,200		0.810	300				
KQT0402T:27N		27		20	2,100		0.830	150				
KQT0402T:30N		30		25	2,800		0.835	240				
KQT0402T:33N		33		22	2,800		1.170	200				
KQT0402T:34N		34			2,000		1.120	140				
KQT0402T:36N		36			1,800		1.810					
KQT0402T:39N		39			1,600		2.090		130			
KQT0402T:40N		40			1,500		2.320	120				
KQT0402T:43N		43			J : ±5% K : ±10%		25	250	12,500	0.030	700	
KQT0402T:47N		47							16	0.045		
KQT0402T:51N		51							22	6,900		0.055
KQT0402T:56N		56										0.063
KQT0402T:68N		68										0.080
KQT0402T:82N		82		20					5,800	0.063		
KQT0402T:R12		120								0.116		
KQ0603TTE 1N6	C	1.6	0.115									
KQ0603TTE 1N8	O	1.8	27	4,800		0.110						
KQ0603TTE 3N3	X	3.3				0.106						
KQ0603TTE 3N6	E	3.6				0.120						
KQ0603TTE 3N9	1	3.9	28	4,600		0.109						
KQ0603TTE 4N3	F	4.3				0.125						
KQ0603TTE 4N7	G	4.7				0.130						
KQ0603TTE 5N1	Y	5.1	31	4,800		0.130						
KQ0603TTE 5N1		5.1				0.086						
KQ0603TTE 6N8	2	6.8				4,000			0.130			
KQ0603TTE 6N8		6.8				0.170						
KQ0603TTE 7N5	H	7.5				35			4,000	0.130		
KQ0603TTE 7N5		7.5				34			3,300	0.104		
KQ0603TTE 8N2	A	8.2				35			3,100	0.170		
KQ0603TTE 8N7	J	8.7				38			3,000	0.190		
KQ0603TTE 9N5	B	9.5				37			2,700	0.150		
KQ0603TTE 10N	3	10				40			2,650	0.135		
KQ0603TTE 11N	K	11	40	2,800	0.220							
KQ0603TTE 11N		11			37	2,250	0.144					
KQ0603TTE 12N	4	12			40	2,300	0.220					
KQ0603TTE 12N		12	38	2,200	0.250							
KQ0603TTE 15N	L	15			39	2,080	0.250					
KQ0603TTE 15N		15			2,200	0.250						
KQ0603TTE 16N	5	16	39	200	2,000	0.280						
KQ0603TTE 16N		16			38	1,900	0.300					
KQ0603TTE 18N	6	18			37	1,900	0.310					
KQ0603TTE 18N		18			37	1,700	0.340					
KQ0603TTE 22N	7	22			34	150	1,700	0.490				
KQ0603TTE 22N		22					1,400	0.540				
KQ0603TTE 23N	S	23					1,350	0.580				
KQ0603TTE 24N	M	24			32	150	1,300	0.610				
KQ0603TTE 27N	8	27					1,300	0.650				
KQ0603TTE 27N		27					1,400	1.400				
KQ0603TTE 30N	N	30	25	100	1,300	2.200	140					
KQ0603TTE 30N		30			24	100	1,200	2.300	130			
KQ0603TTE 33N	9	33					1,000	2.500				
KQ0603TTE 33N		33					900	2.400				
KQ0603TTE 36N	P	36			840	3.170	170					
KQ0603TTE 36N		36			800	3.000	110					
KQ0603TTE 39N	O	39			30	50	700	3.700	80			
KQ0603TTE 43N	Q	43					640	1.210	190			
KQ0603TTE 43N		43					610	1.260	170			
KQ0603TTE 47N	1	47			30	50	560	2.090	130			
KQ0603TTE 51N	T	51	590	1.890			150					
KQ0603TTE 51N		51	540	1.970			140					
KQ0603TTE 56N	2	56	530	2.040			130					
KQ0603TTE 68N	3	68	490	3.090			110					
KQ0603TTE 68N		68	480	2.950			120					
KQ0603TTE 72N	4	72	440	5.130			90					
KQ0603TTE 72N		72	400	5.450			80					
KQ0603TTE 82N	X	82										
KQ0603TTE 82N		82										
KQ0603TTE R10	6	100										
KQ0603TTE R11	7	110										
KQ0603TTE R12	8	120										
KQ0603TTE R15	9	150										
KQ0603TTE R18	O	180										
KQ0603TTE R20	U	200										
KQ0603TTE R21	V	210										
KQ0603TTE R22	1	220										
KQ0603TTE R25	W	250										
KQ0603TTE R27	2	270										
KQ0603TTE R30	X	300										
KQ0603TTE R33	3	330										
KQ0603TTE R39	4	390										
KQ0603TTE R47	5	470										
KQ0603TTE R51	V	510										
KQ0603TTE R56	6	560										
KQ0603TTE R62	W	620										
KQ0603TTE R68	7	680										
KQ0603TTE R68		680										
KQ0603TTE R75	X	750										
KQ0603TTE R75		750										
KQ0603TTE R82	8	820										
KQ0603TTE R91	Y	910										
KQ0603TTE R91		910										
KQ0603TTE R10	9	1,000										
KQ0603TTE R12	O	1,200										

形名中の□には、二次加工の記号が入ります。品名構成の欄をご確認ください。

The codes for taping enter □. Please confirm the column of type designation.

形名中の□にはインダクタンス許容差記号 (B, C, G, H, J, K) が入ります。 The code for inductance tolerance (B, C, G, H, J, K) enters □.

本カタログに掲載の仕様は予告なく変更する場合があります。ご注文およびご使用前に納入仕様書で内容をご確認ください。

車載機器、医療機器、航空機器など人命に関わったり、あるいは甚大な損害を引き起こす可能性のある機器へのご使用を検討される場合には、必ず事前にご相談ください。

Specifications given herein may be changed at any time without prior notice. Please confirm technical specifications before you order and/or use.

Contact our sales representatives before you use our products for applications including automobiles, medical equipment and aerospace equipment.

Malfunction or failure of the products in such applications may cause loss of human life or serious damage.

AIR CORE INDUCTORS

KQ 空芯チップインダクタ

Air-Core Chip Inductors

■定格（続き） Ratings (Continued)

使用温度範囲 Operating temperature range : -40℃～+125℃
テーピング記号と包装数/リール Taping code and Q'ty/Reel : 0805、1008:TE (2,000pcs)

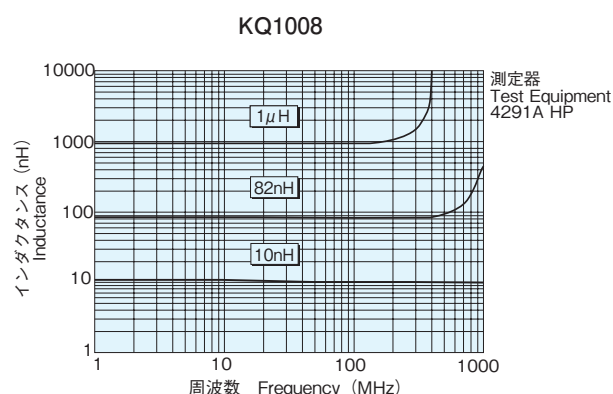
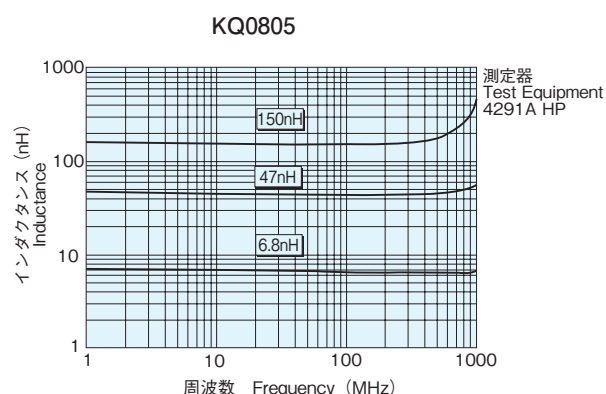
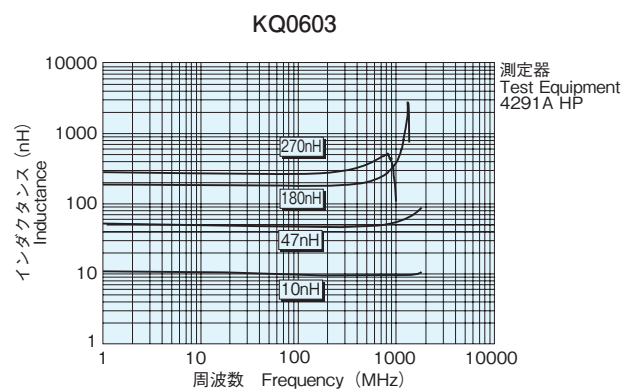
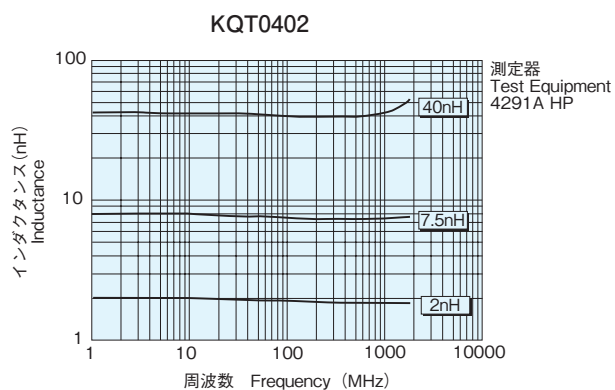
形 名 Type	表 示 Marking	公称インダクタンス Nominal Inductance (nH)	L測定周波数 L Measuring Frequency (MHz)	インダクタンス許容差 Inductance Tolerance	Q値 Quality Factor Min.	Q測定周波数 Q Measuring Frequency (MHz)	自己共振周波数 Self Resonant Frequency (MHz) Min.	直流抵抗 DC Resistance (Ω) Max.	許容直流電流 Allowable DC Current (mA) Max.		
KQ0805 TTE 3N3	0	3.3	250	J : ±5% K : ±10%	50	1,500	6,000	0.080	600		
KQ0805 TTE 6N8	1	6.8				1,000	5,500	0.110			
KQ0805 TTE 8N2	2	8.2				500	4,700	0.120			
KQ0805 TTE 12N	3	12					4,000	0.150			
KQ0805 TTE 15N	4	15					3,400	0.170			
KQ0805 TTE 18N	5	18					3,300	0.200			
KQ0805 TTE 20N	Y	20					55	2,600		0.220	
KQ0805 TTE 22N	6	22						2,500		0.250	
KQ0805 TTE 27N	7	27						2,050		0.270	
KQ0805 TTE 33N	8	33						2,000		0.290	
KQ0805 TTE 39N	9	39	60	1,650	0.340						
KQ0805 TTE 43N	4	43		60	1,550		0.340				
KQ0805 TTE 47N	0	47			1,450		0.380				
KQ0805 TTE 56N	1	56		65	1,300		0.420				
KQ0805 TTE 68N	2	68			1,200		0.460				
KQ0805 TTE 82N	3	82	250		1,100		0.510				
KQ0805 TTE R10	4	100			920		0.560				
KQ0805 TTE R12	5	120			50	870	0.640				
KQ0805 TTE R15	6	150		250		850	0.700				
KQ0805 TTE R16	H	160				48	650	1.000			
KQ0805 TTE R17	J	170					48	600	1.400		
KQ0805 TTE R18	7	180						560	1.500		
KQ0805 TTE R19	D	190			375			1.760			
KQ0805 TTE R20	E	200		340	1.900						
KQ0805 TTE R21	F	210		188	2.200						
KQ0805 TTE R22	8	220	215	2.350							
KQ0805 TTE R23	K	230	50	500	4,100		0.08	1000			
KQ0805 TTE R24	L	240			3,300		0.09				
KQ0805 TTE R25	G	250			3,000		0.10				
KQ0805 TTE R27	9	270			2,500	0.11					
KQ0805 TTE R33	0	330			55	2,400	0.12				
KQ0805 TTE R39	1	390				60	1,600		0.13		
KQ0805 TTE R47	2	470					65		1,500	0.14	
KQ0805 TTE R56	3	560							350	1,300	0.15
KQ0805 TTE R68	4	680								60	1,000
KQ0805 TTE R82	5	820			25						950
KQ1008 TTE 10N	10N	10	60	850		0.20					
KQ1008 TTE 12N	12N	12		45		750	0.22				
KQ1008 TTE 15N	15N	15				100	700	0.256			
KQ1008 TTE 18N	18N	18					45	600	0.27		
KQ1008 TTE 22N	22N	22			45			570	0.28		
KQ1008 TTE 27N	27N	27	45					500	0.30		
KQ1008 TTE 33N	33N	33		45				450	0.31		
KQ1008 TTE 39N	39N	39				45		415	0.33		
KQ1008 TTE 47N	47N	47					45	375	0.35		
KQ1008 TTE 56N	56N	56			45			320	0.38		
KQ1008 TTE 68N	68N	68	45					290	0.40		
KQ1008 TTE 82N	82N	82		45				250	0.42		
KQ1008 TTE R10	R10	100				45		200	0.44		
KQ1008 TTE R12	R12	120					45	160	0.46		
KQ1008 TTE R15	R15	150			45			140	0.48		
KQ1008 TTE R18	R18	180	45					110	0.50		
KQ1008 TTE R22	R22	220		45				90	0.52		
KQ1008 TTE R27	R27	270				45		80	0.54		
KQ1008 TTE R33	R33	330					45	70	0.56		
KQ1008 TTE R39	R39	390			45			65	0.58		
KQ1008 TTE R47	R47	470	45					60	0.60		
KQ1008 TTE R56	R56	560		45				50	0.62		
KQ1008 TTE R62	R62	620				45		45	0.64		
KQ1008 TTE R68	R68	680					45	40	0.66		
KQ1008 TTE R75	R75	750			45			35	0.68		
KQ1008 TTE R82	R82	820	45					30	0.70		
KQ1008 TTE R91	R91	910		45				25	0.72		
KQ1008 TTE 1R0	1R0	1,000				45		20	0.74		
KQ1008 TTE 1R2	1R2	1,200					45	15	0.76		
KQ1008 TTE 1R5	1R5	1,500			45			10	0.78		
KQ1008 TTE 1R8	1R8	1,800	45					5	0.80		
KQ1008 TTE 2R2	2R2	2,200		45				0	0.82		
KQ1008 TTE 2R7	2R7	2,700				45		0	0.84		
KQ1008 TTE 3R3	3R3	3,300					45	0	0.86		
KQ1008 TTE 3R9	3R9	3,900			45			0	0.88		
KQ1008 TTE 4R7	4R7	4,700	45					0	0.90		
KQ1008 TTE 5R6	5R6	5,600		45				0	0.92		
KQ1008 TTE 6R8	6R8	6,800				45		0	0.94		
KQ1008 TTE 8R2	8R2	8,200					45	0	0.96		
KQ1008 TTE 100	100	10,000			45			0	0.98		
KQ1008 TTE 10N	10N	10	45					0	0.82		
KQ1008 TTE 12N	12N	12		45				0	0.84		
KQ1008 TTE 15N	15N	15				45		0	0.86		
KQ1008 TTE 18N	18N	18					45	0	0.88		
KQ1008 TTE 22N	22N	22			45			0	0.90		
KQ1008 TTE 27N	27N	27	45					0	0.92		
KQ1008 TTE 33N	33N	33		45				0	0.94		
KQ1008 TTE 39N	39N	39				45		0	0.96		
KQ1008 TTE 47N	47N	47					45	0	0.98		
KQ1008 TTE 56N	56N	56			45			0	1.00		
KQ1008 TTE 68N	68N	68	45					0	1.02		
KQ1008 TTE 82N	82N	82		45				0	1.04		
KQ1008 TTE R10	R10	100				45		0	1.06		
KQ1008 TTE R12	R12	120					45	0	1.08		
KQ1008 TTE R15	R15	150			45			0	1.10		
KQ1008 TTE R18	R18	180	45					0	1.12		
KQ1008 TTE R22	R22	220		45				0	1.14		
KQ1008 TTE R27	R27	270				45		0	1.16		
KQ1008 TTE R33	R33	330					45	0	1.18		
KQ1008 TTE R39	R39	390			45			0	1.20		
KQ1008 TTE R47	R47	470	45					0	1.22		
KQ1008 TTE R56	R56	560		45				0	1.24		
KQ1008 TTE R62	R62	620				45		0	1.26		
KQ1008 TTE R68	R68	680					45	0	1.28		
KQ1008 TTE R75	R75	750			45			0	1.30		
KQ1008 TTE R82	R82	820	45					0	1.32		
KQ1008 TTE R91	R91	910		45				0	1.34		
KQ1008 TTE 1R0	1R0	1,000				45		0	1.36		
KQ1008 TTE 1R2	1R2	1,200					45	0	1.38		
KQ1008 TTE 1R5	1R5	1,500			45			0	1.40		
KQ1008 TTE 1R8	1R8	1,800	45					0	1.42		
KQ1008 TTE 2R2	2R2	2,200		45				0	1.44		
KQ1008 TTE 2R7	2R7	2,700				45		0	1.46		
KQ1008 TTE 3R3	3R3	3,300					45	0	1.48		
KQ1008 TTE 3R9	3R9	3,900			45			0	1.50		
KQ1008 TTE 4R7	4R7	4,700	45					0	1.52		
KQ1008 TTE 5R6	5R6	5,600		45				0	1.54		
KQ1008 TTE 6R8	6R8	6,800				45		0	1.56		
KQ1008 TTE 8R2	8R2	8,200					45	0	1.58		
KQ1008 TTE 100	100	10,000			45			0	1.60		
KQ1008 TTE 10N	10N	10	45					0	1.62		
KQ1008 TTE 12N	12N	12		45				0	1.64		
KQ1008 TTE 15N	15N	15				45		0	1.66		
KQ1008 TTE 18N	18N	18					45	0	1.68		
KQ1008 TTE 22N	22N	22			45			0	1.70		
KQ1008 TTE 27N	27N	27	45					0	1.72		
KQ1008 TTE 33N	33N	33		45				0	1.74		
KQ1008 TTE 39N	39N	39				45		0	1.76		
KQ1008 TTE 47N	47N	47					45	0	1.78		
KQ1008 TTE 56N	56N	56			45			0	1.80		
KQ1008 TTE 68N	68N	68	45					0	1.82		
KQ1008 TTE 82N	82N	82		45				0	1.84		
KQ1008 TTE R10	R10	100				45		0	1.86		
KQ1008 TTE R12	R12	120					45	0	1.88		
KQ1008 TTE R15	R15	150			45			0	1.90		
KQ1008 TTE R18	R18	180	45					0	1.92		
KQ1008 TTE R22	R22	220		45				0	1.94		
KQ1008 TTE R27	R27	270				45		0	1.96		
KQ1008 TTE R33	R33	330					45	0	1.98		
KQ1008 TTE R39	R39	390			45			0	2.00		
KQ1008 TTE R47	R47	470	45					0	2.02		
KQ1008 TTE R56	R56	560		45				0	2.04		
KQ1008 TTE R62	R62	620				45		0	2.06		
KQ1008 TTE R68	R68	680					45	0	2.08		
KQ1008 TTE R75	R75	750			45			0	2.10		
KQ1008 TTE R82	R82	820	45					0	2.12		
KQ1008 TTE R91	R91	910		45				0	2.14		
KQ1008 TTE 1R0	1R0	1,000				45		0	2.16		
KQ1008 TTE 1R2	1R2	1,200					45	0	2.18		
KQ1008 TTE 1R5	1R5	1,500			45			0	2.20		
KQ1008 TTE 1R8	1R8	1,800	45					0	2.22		
KQ1008 TTE 2R2	2R2	2,200		45				0	2.24		
KQ1008 TTE 2R7	2R7	2,700				45		0	2.26		
KQ1008 TTE 3R3	3R3	3,300					45	0	2.28		
KQ1008 TTE 3R9	3R9	3,900			45			0	2.30		
KQ1008 TTE 4R7	4R7	4,700	45					0	2.32		
KQ1008 TTE 5R6	5R6	5,600		45				0	2.34		
KQ1008 TTE 6R8	6R8	6,800				45		0	2.36		
KQ1008 TTE 8R2	8R2	8,200					45	0	2.38		
KQ1008 TTE 100	100	10,000			45			0	2.40		
KQ1008 TTE 10N	10N	10	45					0	2.42		
KQ1008 TTE 12N	12N	12		45				0	2.44		
KQ1008 TTE 15N	15N	15				45		0	2.46		
KQ1008 TTE 18N	18N	18					45	0	2.48		
KQ1008 TTE 22N	22N	22			45			0	2.50		
KQ1008 TTE 27N	27N	27	45					0	2.52		
KQ1008 TTE 33N	33N	33		45				0	2.54		
KQ1008 TTE 39N	39N	39				45		0	2.56		
KQ1008 TTE 47N	47N	47					45	0	2.58		
KQ1008 TTE 56N	56N	56			45			0	2.60		
KQ1008 TTE 68N	68N	68	45					0	2.62		
KQ1008 TTE 82N	82N	82		45				0	2.64		
KQ1008 TTE R10	R10	100				45		0	2.66		
KQ1008 TTE R12	R12	120					45	0	2.68		
KQ1008 TTE R15	R15	150			45			0	2.70		
KQ1008 TTE R18	R18	180	45					0	2.72		
KQ1008 TTE R22	R22	220		45				0	2.74		
KQ1008 TTE R27	R27	270				45		0	2.76		
KQ1008 TTE R33	R33	330					45	0	2.78		
KQ1008 TTE R39	R39	390			45			0	2.80		
KQ1008 TTE R47	R47	470	45					0	2.82		
KQ1008 TTE R56	R56	560		45				0	2.84		
KQ1008 TTE R62	R62	620				45		0	2.86		
KQ1008 TTE R68	R68	680					45	0	2.88		
KQ1008 TTE R75	R75	750			45			0	2.90		
KQ1008 TTE R82	R82	820	45					0	2.92		
KQ1008 TTE R91	R91	910		45				0	2.94		
KQ1008 TTE 1R0	1R0	1,000				45		0	2.96		
KQ1008 TTE 1R2	1R2	1,200					45	0	2.98		
KQ1008 TTE 1R5	1R5	1,500			45			0	3.00		
KQ1008 TTE 1R8	1R8	1,800	45					0	3.02		
KQ1008 TTE 2R2	2R2	2,200		45				0	3.04		
KQ1008 TTE 2R7	2R7	2,700				45		0	3.06		
KQ1008 TTE 3R3	3R3	3,300					45	0	3.08		
KQ1008 TTE 3R9	3R9	3,900			45			0	3.10		
KQ1008 TTE 4R7	4R7	4,700	45					0	3.12		
KQ1008 TTE 5R6	5R6	5,600		45				0	3.14		
KQ1008 TTE 6R8	6R8	6,800				45		0	3.16		
KQ1008 TTE 8R2	8R2	8,200					45	0	3.18		
KQ1008 TTE 100	100	10,000			45			0	3.20		
KQ1008 TTE 10N	10N	10	45					0	3.22		
KQ1008 TTE 12N	12N	12		45				0	3.24		
KQ1008 TTE 15N	15N	15				45		0	3.26		
KQ1008 TTE 18N	18N	18					45	0	3.28		
KQ1008 TTE 22N	22N	22			45			0	3.30		
KQ1008 TTE 2											

形名中□にはインダクタンス許容差記号 (G、J、K、M) が入ります。 The code for inductance tolerance (G, J, K, M) enters □.

■特性 Characteristics

測定器 Test equipment : HP4291A Impedance analyzer

L-f特性 L-Frequency Characteristics



Q-f特性 Q-Frequency Characteristics

