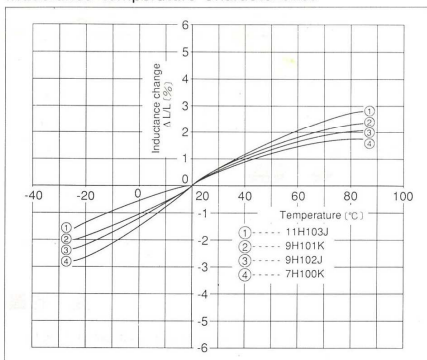


●高インダクタンス Height Inductance

FL7H-Type

形名 Ordering code	公称 インダクタンス Inductance (H)	公差 Inductance tolerance	Q (min.)	自己共振 周波数 Self-resonant frequency (MHz)	直流抵抗 DC resistance (Ω)	許容 直流電流 Allowance DC current (mA)	測定 周波数 Measurement frequency (MHz)
FL7H 100K	10μ	±10% (K)	60	16	0.050	2000	2.52
FL7H 150K	15μ		50	14	0.067	1400	
FL7H 220K	22μ		40	12	0.10	1200	
FL7H 330K	33μ		30	9.2	0.14	1000	
FL7H 470K	47μ		20	8.4	0.24	800	
FL7H 680K	68μ	±10% (K)	10	7.5	0.30	720	0.796
FL7H 101K	100μ		8	5.6	0.45	570	
FL7H 151K	150μ		30	4.5	0.60	470	
FL7H 221K	220μ		20	3.9	0.70	400	
FL7H 331K	330μ		10	3.0	1.2	320	
FL7H 471K	470μ	±5% (J)	30	2.6	1.6	280	0.252
FL7H 681K	680μ		20	2.3	3.7	220	
FL7H 102J	1.0m		10	1.8	5.3	170	
FL7H 122J	1.2m		8	1.6	5.8	160	
FL7H 152J	1.5m		7	1.5	6.5	150	
FL7H 182J	1.8m	±5% (J)	6	1.4	7.5	130	0.252
FL7H 222J	2.2m		5	1.3	8.8	120	
FL7H 272J	2.7m		4	1.2	9.8	110	
FL7H 332J	3.3m		3	1.1	13	100	
FL7H 392J	3.9m		2	1.0	16	90	
FL7H 472J	4.7m	±5% (J)	1	0.90	18	85	0.252
FL7H 562J	5.6m		1	0.80	21	80	
FL7H 682J	6.8m		1	0.70	27	70	
FL7H 822J	8.2m		1	0.65	33	60	

インダクタンス-温度特性
Inductance-Temperature Characteristics



FL9Z・FL9H-Type

形名 Ordering code	公称 インダクタンス Inductance (H)	公差 Inductance tolerance	Q (min.)	自己共振 周波数 Self-resonant frequency (MHz)	直流抵抗 DC resistance (Ω)	許容 直流電流 Allowance DC current (mA)	測定 周波数 Measurement frequency (MHz)
FL9Z 1R0M	1.0μ	±20% (M)	35	78	0.005	5000	7.96
FL9Z 1R5M	1.5μ		30	60	0.007	5000	
FL9Z 2R2M	2.2μ		25	48	0.009	5000	
FL9Z 3R3M	3.3μ		20	37	0.011	5000	
FL9Z 4R7M	4.7μ		15	24	0.013	4500	
FL9Z 6R8M	6.8μ	±10% (K)	10	22	0.018	3500	2.52
FL9Z 100K	10μ		8	16	0.030	2500	
FL9Z 150K	15μ		6	11	0.039	2100	
FL9H 220K	22μ		5	10	0.064	2000	
FL9H 330K	33μ		4	9.5	0.082	1600	
FL9H 470K	47μ	±10% (K)	30	8.2	0.10	1400	0.796
FL9H 680K	68μ		20	7.0	0.16	1200	
FL9H 101K	100μ		10	5.3	0.25	1000	
FL9H 151K	150μ		8	4.0	0.36	800	
FL9H 221K	220μ		6	3.0	0.72	630	
FL9H 331K	330μ	±5% (J)	40	2.4	0.88	560	0.252
FL9H 471K	470μ		30	2.3	1.1	460	
FL9H 681K	680μ		25	1.9	1.4	390	
FL9H 102J	1.0m		8	1.6	2.4	320	
FL9H 122J	1.2m		7	1.4	2.8	270	
FL9H 152J	1.5m	±5% (J)	6	1.2	5.0	240	0.252
FL9H 182J	1.8m		5	1.1	5.6	230	
FL9H 222J	2.2m		4	1.0	6.6	200	
FL9H 272J	2.7m		3	0.90	7.2	180	
FL9H 332J	3.3m		2	0.80	8.0	170	
FL9H 392J	3.9m	±5% (J)	1	0.77	9.7	160	0.252
FL9H 472J	4.7m		1	0.68	13	140	
FL9H 562J	5.6m		1	0.65	15	130	
FL9H 682J	6.8m		1	0.63	17	120	
FL9H 822J	8.2m		1	0.53	18	110	
FL9H 103J	10m	±5% (J)	90	0.46	27	100	1kHz LCR Meter
FL9H 123J	12m		80	0.39	43	85	
FL9H 153J	15m		70	0.36	45	75	
FL9H 183J	18m		60	0.34	50	70	
FL9H 223J	22m		50	0.30	58	65	
FL9H 273J	27m	±5% (J)	40	0.29	70	60	1kHz LCR Meter
FL9H 333J	33m		30	0.27	75	55	

(注) FL9Zタイプは直出しリード線です。The type FL11Z is provided with direct lead wires.
※ Q : at 79.6 (kHz)

FL11Z・FL11H-Type

形名 Ordering code	公称 インダクタンス Inductance (H)	公差 Inductance tolerance	Q (min.)	自己共振 周波数 Self-resonant frequency (MHz)	直流抵抗 DC resistance (Ω)	許容 直流電流 Allowance DC current (mA)	測定 周波数 Measurement frequency (MHz)
FL11Z 100K	10μ	±10% (K)	80	14	0.018	4400	2.52
FL11Z 150K	15μ		100	11	0.028	4000	
FL11Z 220K	22μ		80	9.0	0.036	3400	
FL11Z 330K	33μ		60	8.0	0.047	2700	
FL11Z 470K	47μ		40	6.2	0.071	2200	
FL11Z 680K	68μ	±10% (K)	30	5.8	0.089	2000	0.796
FL11H 101K	100μ		20	4.1	0.17	1400	
FL11H 151K	150μ		10	3.6	0.20	1100	
FL11H 221K	220μ		8	2.8	0.31	1000	
FL11H 331K	330μ		6	2.3	0.49	850	
FL11H 471K	470μ	±5% (J)	30	2.1	0.60	700	0.252
FL11H 681K	680μ		20	1.7	0.90	550	
FL11H 102K	1.0m		10	1.4	1.7	500	
FL11H 152J	1.5m		8	1.2	2.1	400	
FL11H 222J	2.2m		6	0.93	2.7	340	
FL11H 332J	3.3m	±5% (J)	40	0.71	4.0	250	1kHz LCR Meter
FL11H 472J	4.7m		30	0.64	5.5	230	
FL11H 682J	6.8m		20	0.50	8.4	200	
FL11H 103J	10m		10	0.35	23	140	
FL11H 123J	12m		8	0.32	24	135	
FL11H 153J	15m	±5% (J)	60	0.29	28	130	1kHz LCR Meter
FL11H 183J	18m		50	0.28	33	110	
FL11H 223J	22m		40	0.25	39	100	
FL11H 273J	27m		30	0.22	43	95	
FL11H 333J	33m		20	0.21	56	80	
FL11H 393J	39m	±5% (J)	10	0.20	62	75	1kHz LCR Meter
FL11H 473J	47m		8	0.19	73	60	
FL11H 563J	56m		6	0.17	110	55	
FL11H 683J	68m		5	0.16	120	50	
FL11H 823J	82m		4	0.15	150	48	
FL11H 104J	100m	±5% (J)	30	0.14	155	45	1kHz LCR Meter
FL11H 124J	120m		20	0.12	175	43	
FL11H 154J	150m	±5% (J)	10	0.11	205	40	1kHz LCR Meter

注) FL11Z Typeは直出しリード線 * The type FL11Z is provided with direct lead wires.
※ Q : at 79.6 (kHz)
☆ Q : at 25.2 (kHz)

インダクタンス-直流電流特性
Inductance-DC Bias Characteristics

