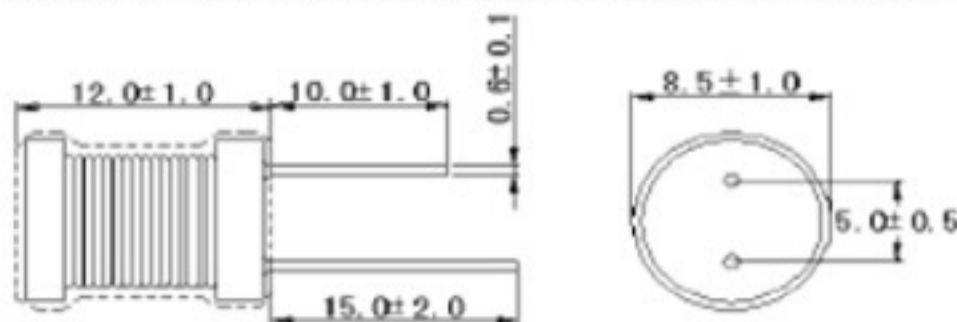


APPEARANCE

Dimensions (mm)

Construction



8*10 TYPE DATA SHEET

Model no. 8*10	Test condition	Inductance (μH)	Q ref.	DCR MAX(Ω)	SRF (MHz)min	Rated current (mA)
0810-1R0	7.96MHz	1.0	90	0.02	100	3400
0810-1R2	7.96MHz	1.2	90	0.02	90	3400
0810-1R5	7.96MHz	1.5	95	0.02	80	3400
0810-1R8	7.96MHz	1.8	95	0.03	75	3300
0810-2R2	7.96MHz	2.2	100	0.03	70	3000
0810-2R7	7.96MHz	2.7	110	0.04	60	3000
0810-3R3	7.96MHz	3.3	110	0.04	56	3,000
0810-3R9	7.96MHz	3.9	110	0.05	52	2900
0810-4R7	7.96MHz	4.7	110	0.05	30	2900
0810-5R6	7.96MHz	5.6	110	0.06	30	2600
0810-6R8	7.96MHz	6.8	90	0.06	20	2500
0810-8R2	7.96MHz	8.2	80	0.06	17	2000
0810-10C	2.52MHz	10	90	0.1	12	1600
0810-12C	2.52MHz	12	90	0.1	11	1400
0810-15C	2.52MHz	15	90	0.1	10	1300
0810-18C	2.52MHz	18	80	0.11	9	1200
0810-22C	2.52MHz	22	70	0.13	8	1100
0810-27C	2.52MHz	27	70	0.14	7	1000
0810-33C	2.52MHz	33	70	0.16	7	900
0810-39C	2.52MHz	39	70	0.16	6	800
0810-47C	2.52MHz	47	70	0.16	5.5	700
0810-56C	2.52MHz	56	60	0.22	5.5	700
0810-68C	2.52MHz	68	60	0.23	5.0	600
0810-82C	2.52MHz	82	60	0.27	4.5	500
0810-101	796KHz	100	40	0.29	4.5	400
0810-121	796KHz	120	40	0.33	4.5	400
0810-151	796KHz	150	40	0.46	4.5	350
0810-181	796KHz	180	40	0.51	4.0	350
0810-221	796KHz	220	40	0.62	3.5	300
0810-271	796KHz	270	30	0.65	3.0	250
0810-331	796KHz	330	30	0.79	3.0	250
0810-391	796KHz	390	30	0.91	2.5	200
0810-471	796KHz	470	30	1.20	2.5	180
0810-561	796KHz	560	30	1.20	2.0	160
0810-681	796KHz	680	30	1.50	2.0	140
0810-821	796KHz	820	25	1.7	2.0	140
0810-102	252KHz	1000	50	2.0	2.0	120
0810-122	252KHz	1200	45	2.3	1.5	100
0810-152	252KHz	1500	45	2.9	1.5	80
0810-182	252KHz	1800	45	3.5	1.5	80
0810-222	252KHz	2200	50	4.2	1.0	70
0810-272	252KHz	2700	50	5.1	1.00	60
0810-332	252KHz	3300	50	6.1	0.90	60
0810-392	252KHz	3900	50	7.8	0.80	50
0810-472	252KHz	4700	55	11.0	0.70	50
0810-562	252KHz	5600	55	11.0	0.60	45
0810-682	252KHz	6800	55	14	0.60	45
0810-822	252KHz	8200	60	15	0.60	40
0810-103	79.6KHz	10000	100	20	0.50	35
0810-123	79.6KHz	12000	100	24	0.40	35
0810-153	79.6KHz	15000	100	28	0.40	35
0810-183	79.6KHz	18000	100	42	0.40	30
0810-223	79.6KHz	22000	100	43	0.30	30
0810-273	79.6KHz	27000	100	55	0.30	25
0810-333	79.6KHz	33000	90	65	0.30	25
0810-393	79.6KHz	39000	90	87	0.20	25
0810-473	79.6KHz	47000	85	98	0.20	25
0810-563	79.6KHz	56000	80	128	0.20	20
0810-683	79.6KHz	68000	70	141	0.20	20
0810-823	79.6KHz	82000	70	161	0.20	20