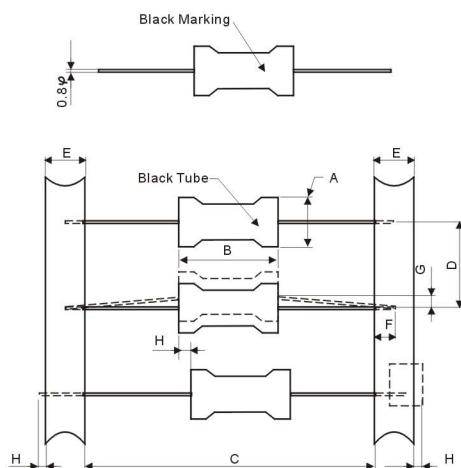




Features

- Low cost
- Wide range of inductance
- High reliability

Shapes and Dimensions



Dimensions in mm

8X10	A=9	B=12	
9X12	A=10	B=14	
10X16	A=11	B=18	
10X20	A=11	B=22	
10X25	A=11	B=27	
12X20	A=13	B=22	
C	73±1.5	F	3.2
D	15±0.5	G	1.2 ⁺⁰
E	6+1	H	0.8 ⁺⁰

Electrical Characteristics

Item	Inductance L(mH) @1KHz,1V	D.C Resistance Max(Ω)	D.C Current Min.(mA)
A0810-100	0.01M	0.10	1000
A0810-120	0.012M	0.14	1000
A0810-150	0.015M	0.18	800
A0810-180	0.018M	0.20	800
A0810-220	0.022M	0.28	600
A0810-270	0.027M	0.31	600
A0810-330	0.033M	0.35	500
A0810-390	0.039M	0.38	500
A0810-470	0.047M	0.63	450
A0810-560	0.056M	0.87	450
A0810-680	0.068M	0.96	400
A0810-820	0.082M	1.3	390
A0810-101	0.10M	1.4	300
A0810-121	0.12M	1.7	300
A0810-151	0.15M	2.3	260
A0810-181	0.18M	2.6	250
A0810-221	0.22M	3.5	200
A0810-271	0.27M	3.8	200
A0810-331	0.33M	5.6	180
A0810-391	0.39M	6.3	170
A0810-471	0.47M	8.6	140
A0810-561	0.56M	9.7	140
A0810-681	0.68M	11	120
A0810-821	0.82M	15	110
A0810-102	1.0M	20	100
A0810-122	1.2M	24	95
A0810-152	1.5M	26	85
A0810-182	1.8M	35	80
A0810-222	2.2M	38	70
A0810-272	2.7M	50	65
A0810-332	3.3M	55	60
A0810-392	3.9M	76	55
A0810-472	4.7M	86	50
A0810-562	5.6M	99	45
A0810-682	6.8M	110	40
A0810-822	8.2M	130	40
A0810-103	10M	160	35
A0810-123	12M	200	30
A0810-153	15M	220	25
A0810-183	18M	280	25
A0810-223	22M	300	25
A0810-273	27M	320	25
A0810-333	33M	380	25
A0810-393	39M	480	25
A0810-473	47M	520	25
A0810-563	56M	580	25
A0810-683	68M	630	20
A0810-823	82M	670	20
A0810-104	100M	730	20

Electrical Characteristics

- L:HP4192LF IMPEDANCE ANALYZER
- D.C.CURRENT:CHEN HWA CH1601+301A
- D.C.RESISTANCE:CHEN HWA502BC