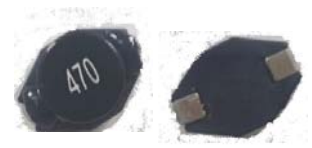
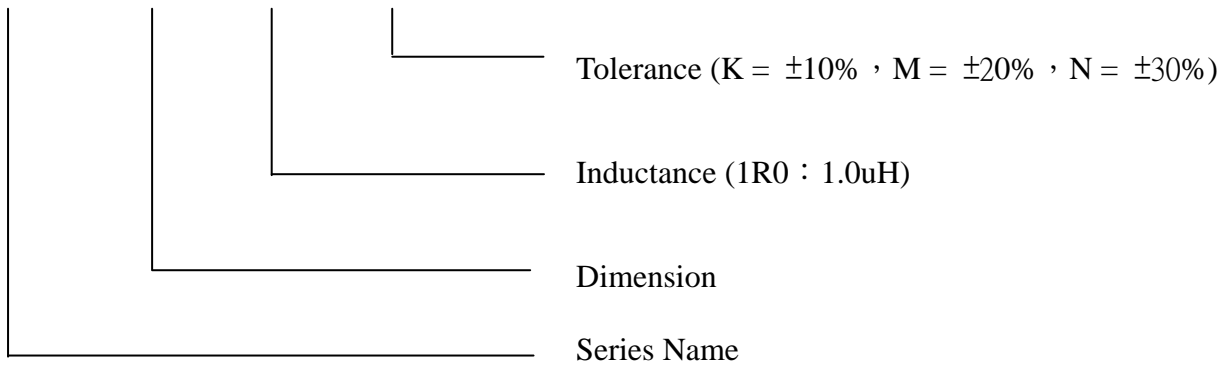
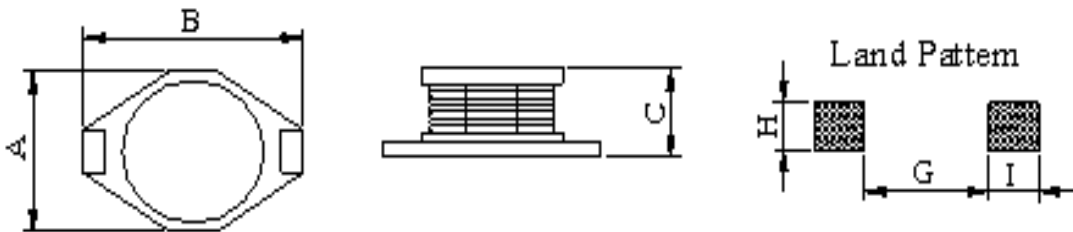


**FEATURES**

- High energy storage capacity and low DCR.
- Ferrite bobbin core and low profile, miniature size.
- High heat resistance, ideal for reflow soldering.
- High reliability.

**PART NUMBERS SYSTEM****EPO 1608 - 1R0 □****SHAPES AND DIMENSIONS(mm)**

TYPE	A(Max)	B(Max)	C(Max)	G	H	I
EPO1608	4.45	6.60	2.92	4.06	3.56	1.40
EPO3316	9.50	13.50	5.50	7.37	2.79	2.92
EPO5022	15.40	18.54	7.50	12.45	2.79	2.92

**Electrical Characteristics**

Part Number	Inductance (μH)	L Test Frequency	DCR (Ω) $\pm 20\%$.	IDC (A) Max.
1608 系列				
EPO1608-1R0□	1.0 $\pm 20\%$	100KHz	0.050	2.90
EPO1608-1R5□	1.5 $\pm 20\%$	100KHz	0.050	2.60
EPO1608-2R2□	2.2 $\pm 20\%$	100KHz	0.070	2.30
EPO1608-3R3□	3.3 $\pm 20\%$	100KHz	0.080	2.00
EPO1608-4R7□	4.7 $\pm 20\%$	100KHz	0.090	1.50
EPO1608-6R8□	6.8 $\pm 20\%$	100KHz	0.130	1.20
EPO1608-100□	10 $\pm 20\%$	100KHz	0.160	1.10
EPO1608-150□	15 $\pm 20\%$	100KHz	0.230	0.90
EPO1608-220□	22 $\pm 20\%$	100KHz	0.370	0.70
EPO1608-330□	33 $\pm 20\%$	100KHz	0.510	0.58
EPO1608-470□	47 $\pm 20\%$	100KHz	0.640	0.50
EPO1608-680□	68 $\pm 20\%$	100KHz	0.860	0.40
EPO1608-820□	82 $\pm 20\%$	100KHz	1.080	0.35
EPO1608-101□	100 $\pm 20\%$	100KHz	1.270	0.31
EPO1608-151□	150 $\pm 20\%$	100KHz	2.000	0.27
EPO1608-221□	220 $\pm 20\%$	100KHz	2.650	0.22
EPO1608-331□	330 $\pm 20\%$	100KHz	3.800	0.18
EPO1608-471□	470 $\pm 20\%$	100KHz	5.060	0.16
EPO1608-681□	680 $\pm 20\%$	100KHz	9.200	0.14
EPO1608-102□	1000 $\pm 20\%$	100KHz	13.800	0.10

3316 系列

EPO3316-3R3□	3.3 $\pm 20\%$	100KHz	0.015	6.40
EPO3316-4R7□	4.7 $\pm 20\%$	100KHz	0.018	5.40
EPO3316-6R8□	6.8 $\pm 20\%$	100KHz	0.027	4.60
EPO3316-100□	10 $\pm 20\%$	100KHz	0.038	3.80
EPO3316-150□	15 $\pm 20\%$	100KHz	0.046	3.00
EPO3316-180□	18 $\pm 20\%$	100KHz	0.080	3.00
EPO3316-220□	22 $\pm 20\%$	100KHz	0.085	2.60
EPO3316-330□	33 $\pm 20\%$	100KHz	0.100	2.00
EPO3316-470□	47 $\pm 20\%$	100KHz	0.140	1.60
EPO3316-680□	68 $\pm 20\%$	100KHz	0.200	1.40
EPO3316-101□	100 $\pm 20\%$	100KHz	0.280	1.20
EPO3316-151□	150 $\pm 20\%$	100KHz	0.400	1.00
EPO3316-221□	220 $\pm 20\%$	100KHz	0.610	0.80
EPO3316-331□	330 $\pm 20\%$	100KHz	1.020	0.60

NOTE : □Tolerance value : K= $\pm 10\%$, M= $\pm 20\%$, N= $\pm 30\%$

**Electrical Characteristics**

Part Number	Inductance (μH)	L Test Frequency	DCR (Ω) $\pm 20\%$.	IDC (A) Max.
EPO3316-471□	470 $\pm 20\%$	100KHz	1.270	0.50

5022 系列

EPO5022-100□	10 $\pm 20\%$	100KHz	0.031	10.00
EPO5022-150□	15 $\pm 20\%$	100KHz	0.036	8.00
EPO5022-220□	22 $\pm 20\%$	100KHz	0.047	7.00
EPO5022-330□	33 $\pm 20\%$	100KHz	0.066	5.50
EPO5022-470□	47 $\pm 20\%$	100KHz	0.086	4.50
EPO5022-680□	68 $\pm 20\%$	100KHz	0.130	3.50
EPO5022-101□	100 $\pm 20\%$	100KHz	0.190	3.00
EPO5022-151□	150 $\pm 20\%$	100KHz	0.250	2.60
EPO5022-221□	220 $\pm 20\%$	100KHz	0.380	2.40
EPO5022-331□	330 $\pm 20\%$	100KHz	0.560	1.90
EPO5022-471□	470 $\pm 20\%$	100KHz	0.850	1.40
EPO5022-681□	680 $\pm 20\%$	100KHz	1.100	1.20
EPO5022-102□	1000 $\pm 20\%$	100KHz	1.800	1.00

NOTE : □Tolerance value : K= $\pm 10\%$, M= $\pm 20\%$, N= $\pm 30\%$