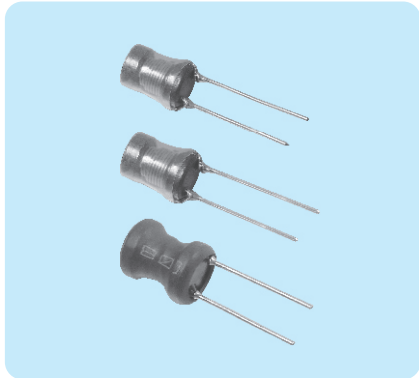


DR2W Series Radial Leaded Inductors

DR2W系列径向电感器



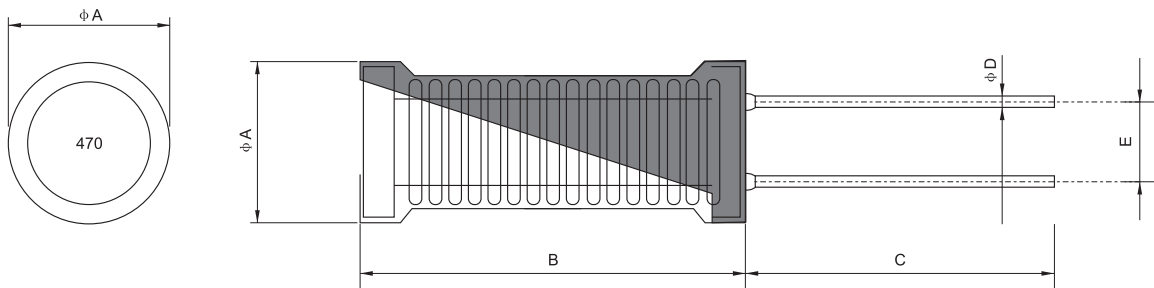
FEATURES 特性

- 体积小, 重量轻;
- 高Q值和电感量范围大;
- 热缩套保护;

APPLICATIONS 用途

- 适用于DC/DC变换

SHAPE AND DIMENSIONS 外形尺寸



Unit: mm

Type 类型	Dimension 尺寸	ϕA max	B max	C	ϕD	E
DR2W0406		5.5	7.5	依客户要求	0.50 ± 0.05	1.8 ± 0.3
DR2W0608		7.5	9.5		0.65 ± 0.05	3.0 ± 0.3
DR2W0810		9.5	11.5		0.80 ± 0.05	5.0 ± 0.5
DR2W0912		10.5	13.5		0.80 ± 0.05	5.0 ± 0.5
DR2W1016		11.5	18.0		0.80 ± 0.05	6.0 ± 0.5

PART NUMBERING 规格编号

DR2W 0608 - 470 K B

① ② ③ ④ ⑤

- ① Product symbol 系列代号;
- ② Dimensions 尺寸: Diameter直径 X Length长
- ③ Inductance 电感量: R47-0.47 μ H, 4R7-4.7 μ H, 150-15 μ H, 151-150 μ H
- ④ Tolerance 允许偏差: K- $\pm 10\%$, L- $\pm 15\%$, M- $\pm 20\%$,
- ⑤ Packing style 包装方式: B: Bulk 散装, T: Tape and reel 载带盘装

SPECIFICATIONS 规格特性

● DR2W0406系列

产品型号规格 Part No.	电感量 Inductance (μ H)	Ls 测试条件 Test Frequency	直流电阻 DC Resistance (Ω)Max	额定电流 Rated Current (A)Max
DR2W0406-1R0□	1.0	1KHz/0.25V	0.030	3.00
DR2W0406-2R2□	2.2	1KHz/0.25V	0.045	2.50
DR2W0406-3R3□	3.3	1KHz/0.25V	0.055	2.20
DR2W0406-4R7□	4.7	1KHz/0.25V	0.065	2.00
DR2W0406-5R6□	5.6	1KHz/0.25V	0.070	1.80
DR2W0406-6R8□	6.8	1KHz/0.25V	0.080	1.70
DR2W0406-8R2□	8.2	1KHz/0.25V	0.090	1.50
DR2W0406-100□	10	1KHz/0.25V	0.110	1.40
DR2W0406-120□	12	1KHz/0.25V	0.140	1.30
DR2W0406-150□	15	1KHz/0.25V	0.160	1.20
DR2W0406-180□	18	1KHz/0.25V	0.180	1.10
DR2W0406-220□	22	1KHz/0.25V	0.250	1.00
DR2W0406-270□	27	1KHz/0.25V	0.370	0.90
DR2W0406-330□	33	1KHz/0.25V	0.420	0.80
DR2W0406-390□	39	1KHz/0.25V	0.450	0.70
DR2W0406-470□	47	1KHz/0.25V	0.500	0.65
DR2W0406-560□	56	1KHz/0.25V	0.560	0.60
DR2W0406-680□	68	1KHz/0.25V	0.630	0.55
DR2W0406-820□	82	1KHz/0.25V	0.770	0.50
DR2W0406-101□	100	1KHz/0.25V	0.850	0.45
DR2W0406-121□	120	1KHz/0.25V	1.300	0.40
DR2W0406-151□	150	1KHz/0.25V	1.400	0.35
DR2W0406-181□	180	1KHz/0.25V	2.200	0.30
DR2W0406-221□	220	1KHz/0.25V	2.500	0.28
DR2W0406-271□	270	1KHz/0.25V	2.700	0.25
DR2W0406-331□	330	1KHz/0.25V	3.000	0.22
DR2W0406-391□	390	1KHz/0.25V	3.400	0.21
DR2W0406-471□	470	1KHz/0.25V	3.900	0.20
DR2W0406-561□	560	1KHz/0.25V	5.000	0.16
DR2W0406-681□	680	1KHz/0.25V	7.000	0.15
DR2W0406-821□	820	1KHz/0.25V	7.700	0.14
DR2W0406-102□	1000	1KHz/0.25V	8.700	0.12

□: 表示电感量偏差代号为K、M。K- \pm 10%、L- \pm 15%、M-- \pm 20%
□: Tolerance: K- \pm 10%、L- \pm 15%、M- \pm 20%

SPECIFICATIONS 规格特性

● DR2W0608系列

产品型号规格 Part No.	电感量 Inductance (μ H)	Ls 测试条件 Test Frequency	直流电阻 DC Resistance (Ω)Max	额定电流 Rated Current (A)Max
DR2W0608-1R0□	1.0	1KHz/0.25V	0.015	3.20
DR2W0608-2R2□	2.2	1KHz/0.25V	0.018	2.60
DR2W0608-3R3□	3.3	1KHz/0.25V	0.020	2.50
DR2W0608-4R7□	4.7	1KHz/0.25V	0.025	2.30
DR2W0608-5R6□	5.6	1KHz/0.25V	0.030	2.10
DR2W0608-6R8□	6.8	1KHz/0.25V	0.032	1.80
DR2W0608-8R2□	8.2	1KHz/0.25V	0.035	1.60
DR2W0608-100□	10	1KHz/0.25V	0.045	1.50
DR2W0608-120□	12	1KHz/0.25V	0.050	1.20
DR2W0608-150□	15	1KHz/0.25V	0.055	1.00
DR2W0608-180□	18	1KHz/0.25V	0.090	0.95
DR2W0608-220□	22	1KHz/0.25V	0.095	0.90
DR2W0608-270□	27	1KHz/0.25V	0.110	0.80
DR2W0608-330□	33	1KHz/0.25V	0.125	0.75
DR2W0608-390□	39	1KHz/0.25V	0.140	0.70
DR2W0608-470□	47	1KHz/0.25V	0.160	0.65
DR2W0608-560□	56	1KHz/0.25V	0.180	0.60
DR2W0608-680□	68	1KHz/0.25V	0.200	0.55
DR2W0608-820□	82	1KHz/0.25V	0.270	0.50
DR2W0608-101□	100	1KHz/0.25V	0.310	0.45
DR2W0608-121□	120	1KHz/0.25V	0.370	0.43
DR2W0608-151□	150	1KHz/0.25V	0.470	0.40
DR2W0608-181□	180	1KHz/0.25V	0.540	0.39
DR2W0608-221□	220	1KHz/0.25V	0.730	0.38
DR2W0608-271□	270	1KHz/0.25V	0.830	0.32
DR2W0608-331□	330	1KHz/0.25V	0.950	0.30
DR2W0608-391□	390	1KHz/0.25V	1.220	0.25
DR2W0608-471□	470	1KHz/0.25V	1.630	0.22
DR2W0608-561□	560	1KHz/0.25V	1.800	0.20
DR2W0608-681□	680	1KHz/0.25V	2.100	0.18
DR2W0608-821□	820	1KHz/0.25V	2.900	0.17
DR2W0608-102□	1000	1KHz/0.25V	3.200	0.15

□: 表示电感量偏差代号为K、M。K- \pm 10%、L- \pm 15%、M-- \pm 20%□: Tolerance: K- \pm 10%、L- \pm 15%、M-- \pm 20%

SPECIFICATIONS 规格特性

● DR2W0810系列

产品型号规格 Part No.	电感量 Inductance (μ H)	Ls测试条件 Test Frequency	直流电阻 DC Resistance (Ω)Max	额定电流 Rated Current (A)Max
DR2W0810-2R2□	2.2	1KHz/0.25V	0.020	4.50
DR2W0810-3R3□	3.3	1KHz/0.25V	0.022	4.45
DR2W0810-4R7□	4.7	1KHz/0.25V	0.025	4.30
DR2W0810-5R6□	5.6	1KHz/0.25V	0.028	4.20
DR2W0810-6R8□	6.8	1KHz/0.25V	0.030	4.00
DR2W0810-8R2□	8.2	1KHz/0.25V	0.035	3.90
DR2W0810-100□	10	1KHz/0.25V	0.040	3.80
DR2W0810-150□	15	1KHz/0.25V	0.045	3.00
DR2W0810-180□	18	1KHz/0.25V	0.060	2.80
DR2W0810-220□	22	1KHz/0.25V	0.070	2.30
DR2W0810-270□	27	1KHz/0.25V	0.085	2.10
DR2W0810-330□	33	1KHz/0.25V	0.090	1.80
DR2W0810-390□	39	1KHz/0.25V	0.100	1.60
DR2W0810-470□	47	1KHz/0.25V	0.110	1.50
DR2W0810-560□	56	1KHz/0.25V	0.150	1.30
DR2W0810-680□	68	1KHz/0.25V	0.190	1.00
DR2W0810-820□	82	1KHz/0.25V	0.210	0.90
DR2W0810-101□	100	1KHz/0.25V	0.240	0.85
DR2W0810-121□	120	1KHz/0.25V	0.260	0.80
DR2W0810-151□	150	1KHz/0.25V	0.310	0.75
DR2W0810-181□	180	1KHz/0.25V	0.380	0.70
DR2W0810-221□	220	1KHz/0.25V	0.430	0.65
DR2W0810-271□	270	1KHz/0.25V	0.490	0.63
DR2W0810-331□	330	1KHz/0.25V	0.660	0.60
DR2W0810-391□	390	1KHz/0.25V	0.790	0.58
DR2W0810-471□	470	1KHz/0.25V	0.910	0.52
DR2W0810-561□	560	1KHz/0.25V	1.130	0.50
DR2W0810-681□	680	1KHz/0.25V	1.300	0.40
DR2W0810-821□	820	1KHz/0.25V	1.530	0.30
DR2W0810-102□	1000	1KHz/0.25V	1.800	0.27

□: 表示电感量偏差代号为M、N。M \pm 20%，N \pm 30%□: M \pm 20%，N \pm 30%

SPECIFICATIONS 规格特性

● DR2W0912系列

产品型号规格 Part No.	电感量 Inductance (μ H)	Ls测试条件 Test Frequency	直流电阻 DC Resistance (Ω)Max	额定电流 Rated Current (A)Max
DR2W0912-2R2□	2.2	1KHz/0.25V	0.015	5.00
DR2W0912-3R3□	3.3	1KHz/0.25V	0.020	4.80
DR2W0912-4R7□	4.7	1KHz/0.25V	0.022	4.60
DR2W0912-5R6□	5.6	1KHz/0.25V	0.025	4.50
DR2W0912-6R8□	6.8	1KHz/0.25V	0.027	4.00
DR2W0912-8R2□	8.2	1KHz/0.25V	0.029	3.80
DR2W0912-100□	10	1KHz/0.25V	0.030	3.60
DR2W0912-150□	15	1KHz/0.25V	0.040	3.00
DR2W0912-180□	18	1KHz/0.25V	0.045	2.80
DR2W0912-220□	22	1KHz/0.25V	0.050	2.70
DR2W0912-270□	27	1KHz/0.25V	0.055	2.50
DR2W0912-330□	33	1KHz/0.25V	0.058	2.30
DR2W0912-390□	39	1KHz/0.25V	0.060	2.00
DR2W0912-470□	47	1KHz/0.25V	0.070	1.80
DR2W0912-560□	56	1KHz/0.25V	0.080	1.70
DR2W0912-680□	68	1KHz/0.25V	0.090	1.50
DR2W0912-820□	82	1KHz/0.25V	0.110	1.40
DR2W0912-101□	100	1KHz/0.25V	0.160	1.20
DR2W0912-121□	120	1KHz/0.25V	0.170	1.10
DR2W0912-151□	150	1KHz/0.25V	0.200	1.00
DR2W0912-181□	180	1KHz/0.25V	0.220	0.90
DR2W0912-221□	220	1KHz/0.25V	0.260	0.80
DR2W0912-271□	270	1KHz/0.25V	0.390	0.70
DR2W0912-331□	330	1KHz/0.25V	0.450	0.65
DR2W0912-391□	390	1KHz/0.25V	0.490	0.60
DR2W0912-471□	470	1KHz/0.25V	0.620	0.55
DR2W0912-561□	560	1KHz/0.25V	0.640	0.45
DR2W0912-681□	680	1KHz/0.25V	0.790	0.40
DR2W0912-821□	820	1KHz/0.25V	1.340	0.35
DR2W0912-102□	1000	1KHz/0.25V	1.820	0.30

□: 表示电感量偏差代号为M、N。M \pm 20%，N \pm 30%□: M \pm 20%，N \pm 30%

SPECIFICATIONS 规格特性

● DR2W1016系列

产品型号规格 Part No.	电感量 Inductance (μ H)	Ls测试条件 Test Frequency	直流电阻 DC Resistance (Ω)Max	额定电流 Rated Current (A)Max
DR2W1016-1R0□	1.0	1KHz/0.25V	0.010	9.00
DR2W1016-2R2□	2.2	1KHz/0.25V	0.015	8.50
DR2W1016-3R3□	3.3	1KHz/0.25V	0.020	8.00
DR2W1016-4R7□	4.7	1KHz/0.25V	0.023	7.50
DR2W1016-5R6□	5.6	1KHz/0.25V	0.024	7.40
DR2W1016-6R8□	6.8	1KHz/0.25V	0.025	7.30
DR2W1016-8R2□	8.2	1KHz/0.25V	0.026	7.20
DR2W1016-100□	10	1KHz/0.25V	0.029	7.00
DR2W1016-120□	12	1KHz/0.25V	0.030	6.50
DR2W1016-150□	15	1KHz/0.25V	0.035	6.40
DR2W1016-180□	18	1KHz/0.25V	0.040	6.30
DR2W1016-220□	22	1KHz/0.25V	0.045	5.50
DR2W1016-270□	27	1KHz/0.25V	0.050	4.50
DR2W1016-330□	33	1KHz/0.25V	0.065	4.00
DR2W1016-390□	39	1KHz/0.25V	0.070	3.80
DR2W1016-470□	47	1KHz/0.25V	0.075	3.60
DR2W1016-560□	56	1KHz/0.25V	0.080	3.20
DR2W1016-680□	68	1KHz/0.25V	0.090	3.00
DR2W1016-820□	82	1KHz/0.25V	0.095	2.60
DR2W1016-101□	100	1KHz/0.25V	0.120	2.50
DR2W1016-121□	120	1KHz/0.25V	0.140	2.30
DR2W1016-151□	150	1KHz/0.25V	0.170	2.10
DR2W1016-181□	180	1KHz/0.25V	0.190	2.00
DR2W1016-221□	220	1KHz/0.25V	0.250	1.80
DR2W1016-271□	270	1KHz/0.25V	0.340	1.50
DR2W1016-331□	330	1KHz/0.25V	0.450	1.40
DR2W1016-391□	390	1KHz/0.25V	0.510	1.30
DR2W1016-471□	470	1KHz/0.25V	0.560	1.20
DR2W1016-561□	560	1KHz/0.25V	0.640	1.00
DR2W1016-681□	680	1KHz/0.25V	0.710	0.95
DR2W1016-821□	820	1KHz/0.25V	1.010	0.90
DR2W1016-102□	1000	1KHz/0.25V	1.200	0.80

□: 表示电感量偏差代号为M、N。M— \pm 20%、N— \pm 30%□: M— \pm 20%、N— \pm 30%