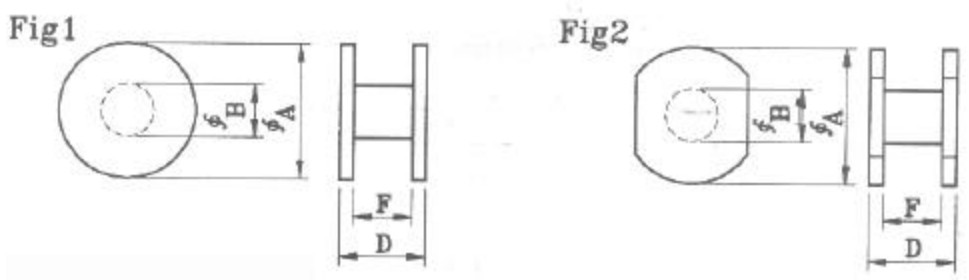


Popular Drum Core for SMD Power Inductors



Dimensions (in mm)

Popular Material: J2, E9H

ITEM	A	B	D	F	Fig
DR 1.5X2	1.5 ± 0.1	0.7 ± 0.1	2 ± 0.15	1 ± 0.15	1
DR 1.83X1.14	1.83 ± 0.1	1.14 ± 0.1	1.14 ± 0.15	0.38 ± 0.1	1
DR 2X2	2 ± 0.1	1.2 ± 0.1	2 ± 0.15	1 ± 0.15	1
DR 2.29X2.16	2.29 ± 0.1	1.01 ± 0.1	2.16 ± 0.15	1.06 ± 0.15	1
DR 2.5X2	2.5 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2 ± 0.15	1 ± 0.15	1
DR 3X2.1	3 ± 0.12	1.2 ± 0.15	2.1 ± 0.15	1.0 ± 0.12	1
DR 3X4	3 ± 0.1	1.5 ± 0.1	4 ± 0.2	2.2 ± 0.15	1
DR 3.25X3	3.25 ± 0.1	1.35 ± 0.1	3 ± 0.2	2 ± 0.15	1
DR 3.5X2	3.5 ± 0.1	1.5 ± 0.1	2 ± 0.15	1 ± 0.15	1
DR 3.6X1.9	3.55 ± 0.15	1.2 ± 0.15	1.9 ± 0.15	1.0 ± 0.12	1
DR 3.8X7.5	3.8 ± 0.1	2.3 ± 0.15	7.5 ± 0.3	4.7 ± 0.15	1
DR 4X4	4 ± 0.1	1.8 ± 0.15	4 ± 0.2	1.2 ± 0.15	1
DR 4X4.5	4 ± 0.1	2 ± 0.15	4.5 ± 0.2	2.3 ± 0.15	1
DR 4.19X2.03	4.19 ± 0.15	1.4 ± 0.15	2.03 ± 0.15	1.0 ± 0.12	1
DR 4.19X2.74	4.19 ± 0.15	2.03 ± 0.15	2.74 ± 0.2	1.54 ± 0.15	1
DR 4.5X2	4.5 ± 0.1	2 ± 0.15	2 ± 0.15	1 ± 0.15	1
DR 4.55X3.3	4.55 ± 0.15	1.75 ± 0.15	3.3 ± 0.2	1.3 ± 0.15	1
DR 5X3.68	5 ± 0.15	1.77 ± 0.15	3.68 ± 0.2	2.41 ± 0.15	1
DR 5.3X2.8	5.3 ± 0.15	2.55 ± 0.15	2.8 ± 0.2	1.46 ± 0.15	1
DR 5.3X3.7	5.3 ± 0.15	2.8 ± 0.15	3.7 ± 0.2	2.36 ± 0.15	1
DR 5.3X6	5.3 ± 0.1	2 ± 0.15	6 ± 0.2	3 ± 0.15	1
DR 5.7X2.1T	5.7 ± 0.15	2.0 ± 0.15	2.1 ± 0.15	0.8 ± 0.1	2
DR 5.7X2.3T	5.7 ± 0.15	2.2 ± 0.15	2.3 ± 0.15	1.2 ± 0.15	2
DR 5.7X4.3T	5.7 ± 0.15	2.5 ± 0.15	4.3 ± 0.2	2.3 ± 0.15	2
DR 6X8	6 ± 0.15	2.5 ± 0.15	8 ± 0.3	4.2 ± 0.15	1
DR 6.5X8	6.5 ± 0.15	2.5 ± 0.15	8 ± 0.3	4.2 ± 0.15	1
DR 7X3	6.95 ± 0.2	2.7 ± 0.15	3 ± 0.2	1.6 ± 0.15	1
DR 7X4.4	6.95 ± 0.2	2.7 ± 0.15	4.4 ± 0.2	2.5 ± 0.15	1
DR 7X8	7 ± 0.15	3 ± 0.15	8 ± 0.3	4 ± 0.15	1

Popular Drum Core for SMD Power Inductors

ITEM	A	B	D	F	Fig
DR 8X1.9	8 ± 0.2	3.2 ± 0.15	1.9 ± 0.15	0.75 ± 0.1	1
DR 8X10	8 ± 0.15	3.5 ± 0.15	10 ± 0.3	3.7 ± 0.15	1
DR 8X12	8 ± 0.15	3.5 ± 0.15	12 ± 0.4	6.5 ± 0.15	1
DR 8.4X2.5	8.4 ± 0.2	2.9 ± 0.15	2.5 ± 0.2	1.12 ± 0.15	1
DR 8.4X4.19	8.4 ± 0.2	3.0 ± 0.15	4.19 ± 0.2	2.35 ± 0.15	1
DR 8.51X2.03	8.51 ± 0.2	3.2 ± 0.15	2.03 ± 0.15	0.77 ± 0.1	1
DR 8.51X4.19	8.51 ± 0.2	2.8 ± 0.15	4.19 ± 0.2	2.66 ± 0.15	1
DR 9X12	9 ± 0.15	3.8 ± 0.15	12 ± 0.4	6.5 ± 0.15	1
DR 9X4H	9.05 ± 0.2	4 ± 0.15	4 ± 0.2	1.8 ± 0.15	1
DR 9.85X2.5T	9.85 ± 0.2	4.8 ± 0.15	2.5 ± 0.2	1.0 ± 0.12	2
DR 9.85X3.4T	9.85 ± 0.2	4.3 ± 0.15	3.4 ± 0.2	1.4 ± 0.15	2
DR 9.85X4.4T	9.85 ± 0.2	4.2 ± 0.15	4.4 ± 0.2	2.4 ± 0.15	2
DR 9.85X5.2	9.85 ± 0.2	4.94 ± 0.15	5.2 ± 0.2	3 ± 0.15	1
DR 9.85X7.1	9.85 ± 0.2	6.4 ± 0.15	7.1 ± 0.2	4.9 ± 0.15	1
DR 10X3.85	10 ± 0.25	5 ± 0.15	3.85 ± 0.2	1.9 ± 0.15	1
DR 10X16	10 ± 0.2	6 ± 0.15	16 ± 0.5	10.5 ± 0.15	1
DR 11.18X2.79	11.18 ± 0.25	4.6 ± 0.15	2.79 ± 0.2	1.57 ± 0.15	1
DR 11.18X4.19	11.18 ± 0.25	5.1 ± 0.15	4.19 ± 0.2	2.51 ± 0.15	1
DR 12.7X6	12.7 ± 0.25	5.5 ± 0.15	6 ± 0.2	3 ± 0.15	1
DR 12.8X5.8	12.8 ± 0.25	5.7 ± 0.15	5.8 ± 0.2	3 ± 0.15	1
DR 17.78X8.13	17.78 ± 0.38	8.13 ± 0.2	8.13 ± 0.25	4.83 ± 0.15	1