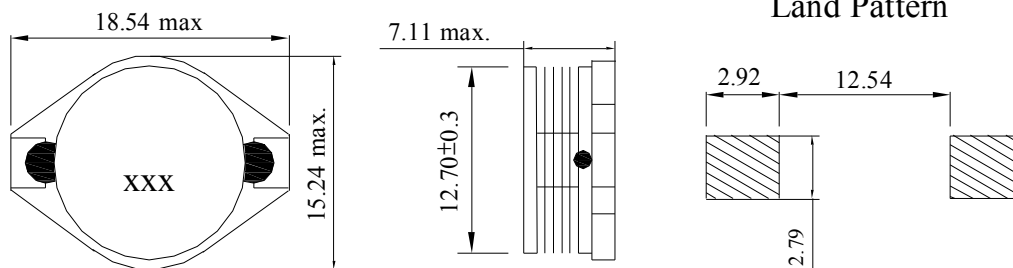


【GSB1807-SERIES】

DIMENSIONS & RECOMMENDED PATTERN



Unit: mm

※ FEATURES

- Applications : DC to DC converters for notebook, handheld devise

SELECTION GUIDE FOR STANDARD COILS

GENERIC Part Number	Inductance (μH)	Tolerance (%)	DC Resistance (Ω) Max	Inductance Decrease Current (A) Max
GSB1807 - 1R0M	1.0	$\pm 20\%$	0.009	20.00
GSB1807 - 2R2M	2.2	$\pm 20\%$	0.014	16.00
GSB1807 - 3R3M	3.3	$\pm 20\%$	0.015	14.00
GSB1807 - 5R6M	5.6	$\pm 20\%$	0.020	12.00
GSB1807 - 100M	10.0	$\pm 20\%$	0.031	10.00
GSB1807 - 150M	15.0	$\pm 20\%$	0.036	8.00
GSB1807 - 220M	22.0	$\pm 20\%$	0.047	7.00
GSB1807 - 330M	33.0	$\pm 20\%$	0.066	5.50
GSB1807 - 470M	47.0	$\pm 20\%$	0.086	4.50
GSB1807 - 680M	68.0	$\pm 20\%$	0.130	3.50
GSB1807 - 101M	100.0	$\pm 20\%$	0.190	3.00
GSB1807 - 151M	150.0	$\pm 20\%$	0.250	2.60
GSB1807 - 221M	220.0	$\pm 20\%$	0.380	2.40
GSB1807 - 331M	330.0	$\pm 20\%$	0.560	1.90
GSB1807 - 471M	470.0	$\pm 20\%$	0.850	1.40
GSB1807 - 681M	680.0	$\pm 20\%$	1.100	1.20
GSB1807 - 102M	1000.0	$\pm 20\%$	1.800	1.00

※ GENERAL SPECIFICATION:

- Inductance drop =10% typ. at IDC.
- Operating Temp. : $-40^{\circ}\text{C} \sim +85^{\circ}\text{C}$
- Test Freq. : 100KHz / 0.1V.