

SERT SERIES

FEATURES

- * Various high power inductors are superior to be high saturation for surface mounting.
- * Packed in embossed carriertape and can be used by automatic mounting machine.



特性:

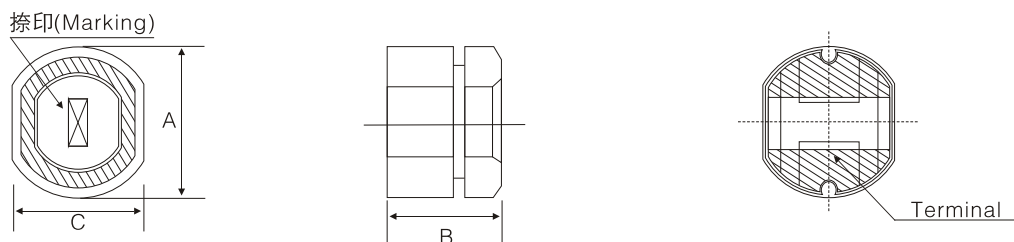
- * 具有高功率、低阻抗、大电流通过之特性。
- * 卷轴、编带包装、适用于表面贴装设备。

ORDERING CODE(标志示例)

<u>SERT</u> (1)	<u>74B</u> (2)	-	<u>180</u> (3)	<u>M</u> (4)
J: $\pm 5\%$	K: $\pm 10\%$		L: $\pm 15\%$	
M: $\pm 20\%$	P: $\pm 25\%$		N: $\pm 30\%$	

(1)Type	类型
(2)Dimension	尺寸
(3)Inductance	电感量
(4)Inductance Tolerance	电感量公差

SHAPE AND DIMENSIONS(形状及尺寸)



Unit:mm

TYPE	A	B	C
SERT74B	7.8 ± 0.4	4.5 ± 0.5	7.0 ± 0.4
SERT105B	10.0 ± 0.4	5.0 ± 0.5	9.0 ± 0.4

SERT74B SERIES

PARTNO.	L(μH) INDUCTANCE	L TEST FREQUENCY	DCR(Ω)MAX	IDC(A)MAX
SERT74B-100M	10	2.52MHz	0.07	1.65
SERT74B-120M	12	2.52MHz	0.07	1.57
SERT74B-150M	15	2.52MHz	0.08	1.39
SERT74B-180M	18	2.52MHz	0.10	1.29
SERT74B-220M	22	2.52MHz	0.13	1.12
SERT74B-270M	27	2.52MHz	0.16	1.06
SERT74B-330L	33	2.52MHz	0.18	0.97
SERT74B-390L	39	2.52MHz	0.18	0.91
SERT74B-470L	47	2.52MHz	0.27	0.80
SERT74B-560L	56	2.52MHz	0.29	0.76
SERT74B-680L	68	2.52MHz	0.33	0.68
SERT74B-820L	82	2.52MHz	0.43	0.62
SERT74B-101K	100	1KHz	0.49	0.55
SERT74B-121K	120	1KHz	0.68	0.49
SERT74B-151K	150	1KHz	0.94	0.44
SERT74B-181K	180	1KHz	1.00	0.40
SERT74B-221K	220	1KHz	1.18	0.36
SERT74B-271K	270	1KHz	1.30	0.33

SYRT105B SERIES

PARTNO.	L(μH) INDUCTANCE	L TEST FREQUENCY	DCR(Ω)MAX	IDC(A)MAX
SERT105B-100M	10	2.52MHz	0.06	2.06
SERT105B-120M	12	2.52MHz	0.07	1.94
SERT105B-150M	15	2.52MHz	0.07	1.72
SERT105B-180M	18	2.52MHz	0.08	1.58
SERT105B-220M	22	2.52MHz	0.08	1.42
SERT105B-270M	27	2.52MHz	0.10	1.32
SERT105B-330I	33	2.52MHz	0.11	1.16
SERT105B-390I	39	2.52MHz	0.12	1.10
SERT105B-470I	47	2.52MHz	0.14	1.00
SERT105B-560I	56	2.52MHz	0.19	0.93
SERT105B-680I	68	2.52MHz	0.21	0.85
SERT105B-820I	82	2.52MHz	0.28	0.79
SERT105B-101K	100	1KHz	0.34	0.72
SERT105B-121K	120	1KHz	0.37	0.63
SERT105B-151K	150	1KHz	0.51	0.55
SERT105B-181K	180	1KHz	0.57	0.50
SERT105B-221K	220	1KHz	0.78	0.47
SERT105B-271K	270	1KHz	0.87	0.41
SERT105B-331K	330	1KHz	1.20	0.37
SERT105B-391K	390	1KHz	1.34	0.35
SERT105B-471K	470	1KHz	1.50	0.33