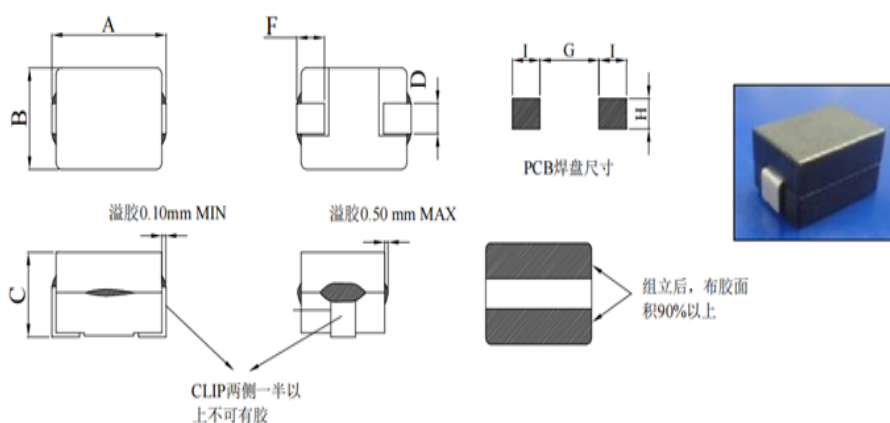


◆ Features

- 1、High-current SMD inductor.
- 2、Low-profile design.
- 3、High output processing capacity: Minimal copper loss
- 4、High saturation current and low DC resistance.
- 5、High operating frequency

◆ Dimensions


A	10.20	Max
B	7.00	Max
C	5.00	Max
D	2.50	±0.3
F	1.30	±0.2
G	6.35	REF
H	3.00	REF
I	2.0	REF

Unit: m/m

◆ Specification

Part Number	Inductance @100KHz, 1 V (μH)	DC Resistance	Saturation Current(A)	Heat Rating Current (A)
		±30% (Ω) DCR	Isat	Irms
SLA1005 Series				
SLA1005SR08MTT	0.08±20%	0.29	78	70
SLA1005SR12KTT	0.12±10%	0.32	58	52
SLA1005SR15MTT	0.15±20%	0.36	49	40
SLA1005SR22MTT	0.22±20%	0.42	49	33

◆ Standard Packing Quantity: 1000 pcs/reel

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Fixed Inductors](#) category:

Click to view products by [Sunltech](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[CR32NP-100KC](#) [CR54NP-470LC](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#)
[MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#)
[1206CS-471XJ](#) [HC2-R47-R](#) [HC8-1R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCP1317NP-391L](#)
[RCR110DNP-331L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#) [B10TJ](#) [B82498B3101J000](#) [ELJ-RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-](#)
[223XJ](#) [1812LS-104XJ](#) [1812LS-105XJ](#) [1812LS-124XJ](#) [1812LS-154XJ](#) [1812LS-223XJ](#) [1812LS-224XJ](#) [1812LS-563XJ](#) [1812LS-683XJ](#)
[1812LS-824XJ](#) [NIN-FB101JTR110F](#) [NIN-FB471JTR62F](#) [NIN-FC1R5JTR220F](#) [NIN-HCR15JTRF](#) [NIN-HCR33JTRF](#) [NIN-HDR22JTRF](#)