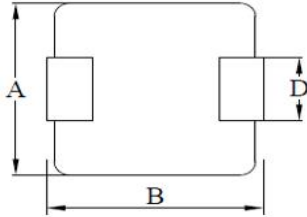


Product: 一体成型电感

Series: 0412

Dimension: [Unit: mm]



0412 系列	Dimensions (mm)
A	4.2±0.25
B	4.4±0.35
C	1.2 MAX
D	2.0±0.5
E	0.8±0.5
MPQ	3000PCS



GENERAL SPECIFICATIONS:

P/N	感值 (L)	DCR		温升电流 (Irms)	饱和电流 (ISAT)
	μH	mΩ		A	A
	±20%	typ.	Max.	Typ.	Typ.
PSPMAA0412-R15M-ANP	0.15	7.0	9.0	7.5	15.0
PSPMAA0412-R22M-ANP	0.22	9.0	11.0	7.0	11.0
PSPMAA0412-R33M-ANP	0.33	17.0	19.0	6.5	8.4
PSPMAA0412-R47M-ANP	0.47	19.0	21.0	6.0	6.8
PSPMAA0412-R68M-ANP	0.68	32.0	36.0	4.7	6.0
PSPMAA0412-1R0M-ANP	1.00	43.0	70.0	4.5	5.5
PSPMAA0412-1R5M-ANP	1.50	68.0	75.0	3.3	4.0
PSPMAA0412-2R2M-ANP	2.20	79.4	83.5	2.8	3.5
PSPMAA0412-4R7M-ANP	4.70	170.0	195.0	1.8	2.5

备注:

- © 测试频率:100kHz/1V
- © 测试数据基于环境温度25°C取得
- © 加载饱和电流 (ISAT) 会使电感量下降大约35%
- © 加载温升电流 (Irms) 会使电感量温度上升大约40°C (上升温度+初始温度=电感最终承受温度)
- © 工作电流 (IDC) 取值于温升电流 (Irms) 与饱和电流 (ISAT) 二者最小值
- © 电感工作环境温度: -40°C~125°C, 产品最终承受温度不得高于125°C
- © 系列规格书只用于电感一般特性的参考, 产品适用场景及更详细的参数请向我司索取单颗产品的规格书

PROD TECHNOLOGY CO., LTD.

TEL :0755-86667379

<http://www.prodtech.cn>



E-LIVEN TECHNOLOGY CO., LTD.

NO.28 ho-cheng RD,bade city,taoyuan,
taiwan

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

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

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

Other Similar products are found below :

[CR32NP-151KC](#) [CR32NP-180KC](#) [CR32NP-181KC](#) [CR32NP-1R5MC](#) [CR32NP-390KC](#) [CR32NP-3R9MC](#) [CR32NP-680KC](#) [CR32NP-820KC](#) [CR32NP-8R2MC](#) [CR43NP-390KC](#) [CR43NP-560KC](#) [CR43NP-680KC](#) [CR54NP-181KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHQ1005P10NJ](#) [MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#) [MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-471XJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-4R7M](#) [RCH8011NP-221L](#) [RCP1317NP-332L](#) [RCP1317NP-391L](#) [RCR1010NP-470M](#)