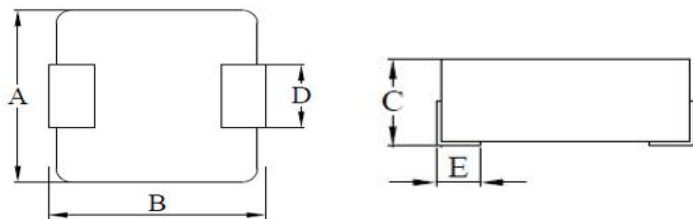


**Product:** 一体成型电感

**Series:** 0518C

**Dimension:** [Unit: mm]



0518 系列	Dimensions (mm)
A	5.2±0.3
B	5.4±0.3
C	1.8MAX
D	2.2±0.5
E	1.2±0.2
MPQ	2000PCS

**GENERAL SPECIFICATIONS:**



P/N	感值 (L)	DCR		温升电流 (I <sub>rms</sub> )		饱和电流 (I <sub>SAT</sub> )	
	μH	mΩ		A		A	
	±20%	typ.	Max.	Typ.	Max.	Typ.	Max.
PSPMAA0518C-R47M-ANP	0.47	7.6	8.5	11.0	10.0	16.0	15.5
PSPMAA0518C-R56M-ANP	0.56	8.0	10.0	10.0	9.5	15.5	15.0
PSPMAA0518C-R68M-ANP	0.68	12.0	14.0	9.0	8.0	13.0	11.2
PSPMAA0518C-1R0M-ANP	1.00	15.0	25.0	8.5	7.5	10.0	8.6
PSPMAA0518C-1R5M-ANP	1.50	23.0	28.0	6.2	5.5	9.0	7.2
PSPMAA0518C-2R2M-ANP	2.20	30.0	35.0	5.2	4.7	7.0	6.0
PSPMAA0518C-3R3M-ANP	3.30	45.0	52.0	4.7	4.5	5.5	4.8
PSPMAA0518C-4R7M-ANP	4.70	70.0	81.0	3.5	3.2	4.5	3.9
PSPMAA0518C-6R8M-ANP	6.80	103.0	125.0	2.9	2.6	3.6	3.4
PSPMAA0518C-8R2M-ANP	8.20	131.0	145.0	2.6	2.4	3.5	3.0
PSPMAA0518C-100M-ANP	10.00	139.0	154.0	2.5	2.3	3.3	2.8

**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 (I<sub>SAT</sub>) 会使电感量下降大约35%
- © 加载温升电流 (I<sub>rms</sub>) 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 (I<sub>rms</sub>) 与饱和电流 (I<sub>SAT</sub>) 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.prodtch.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 :

[MLZ1608M6R8WTD25](#) [MLZ1608N6R8LT000](#) [MLZ1608N3R3LTD25](#) [MLZ1608N3R3LT000](#) [MLZ1608N150LT000](#)

[MLZ1608M150WTD25](#) [MLZ1608M3R3WTD25](#) [MLZ1608M3R3WT000](#) [MLZ1608M150WT000](#) [MLZ1608A1R5WT000](#)

[MLZ1608N1R5LT000](#) [B82432C1333K000](#) [PCMB053T-1R0MS](#) [PCMB053T-1R5MS](#) [PCMB104T-1R5MS](#) [CR32NP-100KC](#) [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](#)

[ET3542-057](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MGDU1-00016-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHL1JCTTD12NJ](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53630NL](#) [PE-](#)

[53824SNLT](#) [PE-62892NL](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-](#)

[R](#)