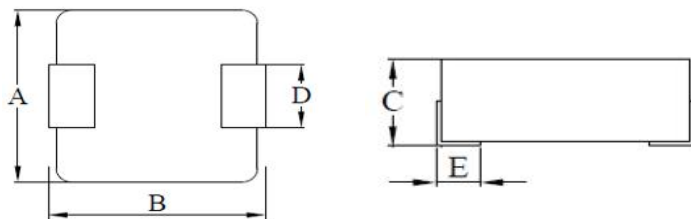


**Product:** 一体成型电感

**Series:** 1040H

**Dimension:** [Unit: mm]



1040H 系列	Dimensions (mm)
A	10.0±0.5
B	11.5±1.0
C	4.0MAX
D	3.0±0.5
E	2.5±0.5
MPQ	800PCS

**GENERAL SPECIFICATIONS:**



P/N	感值 (L)	DCR		温升电流 (I <sub>rms</sub> )	饱和电流 (ISAT)
	μH	mΩ		A	A
	±20%	typ.	Max.	Typ.	Typ.
PSPMAA1040H-R22M-ANP	0.22	0.8	1.2	24.0	50.0
PSPMAA1040H-R36M-ANP	0.36	1.0	1.5	22.0	40.0
PSPMAA1040H-R47M-ANP	0.47	1.3	1.8	20.0	35.0
PSPMAA1040H-R56M-ANP	0.56	1.5	2.5	18.0	30.0
PSPMAA1040H-R68M-ANP	0.68	2.0	2.8	16.0	25.0
PSPMAA1040H-1R0M-ANP	1.00	2.5	3.5	14.0	23.0
PSPMAA1040H-1R5M-ANP	1.50	4.8	6.0	12.0	22.0
PSPMAA1040H-2R2M-ANP	2.20	6.5	9.0	11.0	18.0
PSPMAA1040H-3R3M-ANP	3.30	9.0	11.5	10.0	17.0
PSPMAA1040H-4R7M-ANP	4.70	14.0	20.0	9.0	13.0
PSPMAA1040H-6R8M-ANP	6.80	18.0	25.0	8.0	11.0
PSPMAA1040H-100M-ANP	10.00	31.0	45.0	7.0	9.0
PSPMAA1040H-150M-ANP	15.00	50.0	75.0	6.0	8.0
PSPMAA1040H-220M-ANP	22.00	60.0	90.0	4.5	7.0
PSPMAA1040H-330M-ANP	33.00	89.0	120.0	4.0	6.0
PSPMAA1040H-470M-ANP	47.00	125.0	170.0	3.0	5.0
PSPMAA1040H-680M-ANP	68.00	200.0	250.0	2.2	4.0

**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 (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 (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



## 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](#)