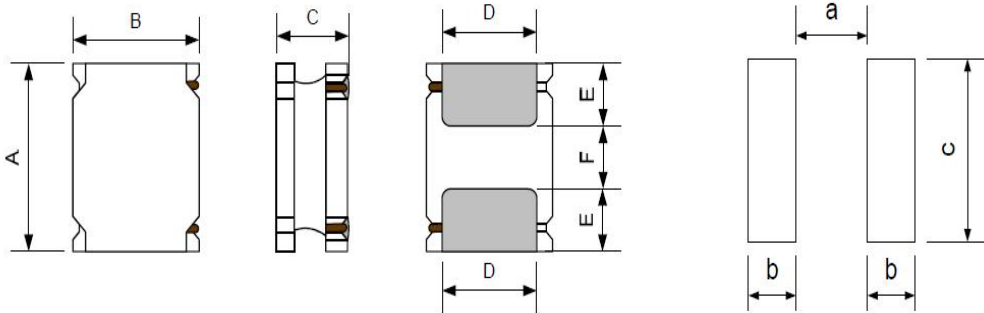


产品类别: 贴片功率电感

产品系列: **PSPNAQ4020**

产品封装: [Unit: mm] **Standard Packing Quantity: 3000 pcs/reel**



A	4.0±0.2
B	4.0±0.2
C	2.0Max
D	3.3±0.2
E	0.95±0.2
F	2.1±0.2
a	1.9
b	1.1
c	3.7

电气特性:



P/N	感量 ( $\mu\text{H}$ )	精度 ( $\pm\%$ )	DCR ( $\Omega$ )	Isat (A)	Irms (A)
			$\pm 30\%$	Max	Max
PSPNAQ4020-1R0M	1.00	20	0.029	4.85	2.15
PSPNAQ4020-1R5M	1.50	20	0.035	4.45	1.98
PSPNAQ4020-2R2M	2.20	20	0.040	3.40	1.85
PSPNAQ4020-3R3M	3.30	20	0.070	3.20	1.34
PSPNAQ4020-4R7M	4.70	20	0.085	2.35	1.27
PSPNAQ4020-5R1M	5.10	20	0.090	2.20	1.22
PSPNAQ4020-5R6M	5.60	20	0.115	2.15	1.08
PSPNAQ4020-6R2M	6.20	20	0.125	2.20	1.04
PSPNAQ4020-6R8M	6.80	20	0.165	1.60	0.90
PSPNAQ4020-100M	10.00	20	0.175	1.50	0.88
PSPNAQ4020-120M	12.00	20	0.230	1.35	0.77
PSPNAQ4020-150M	15.00	20	0.350	1.05	0.62
PSPNAQ4020-220M	22.00	20	0.550	0.85	0.49
PSPNAQ4020-330M	33.00	20	0.650	0.82	0.46
PSPNAQ4020-470M	47.00	20	0.710	0.74	0.44
PSPNAQ4020-680M	68.00	20	1.060	0.61	0.36
PSPNAQ4020-820M	82.00	20	1.170	0.56	0.34
PSPNAQ4020-101M	100.00	20	1.350	0.52	0.31

**备注:**

- © 测试频率:100KHz/1V
- © 测试数据基于环境温度20°C取得
- © 加载温升电流 (Irms) 会使电感温度大约上升40°C (上升温度+初始温度=电感最终承受温度)
- © 加载饱和电流 (Isat) 会使电感量下降大约30%
- © 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
- © 如需参考产品开发测试数据, 请向我司索取单颗感值规格书



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 :

[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](#)