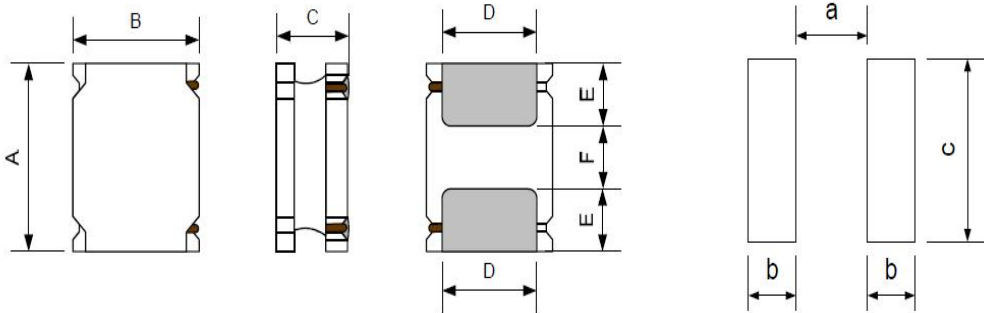


产品类别: 贴片功率电感

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 :

[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](#)