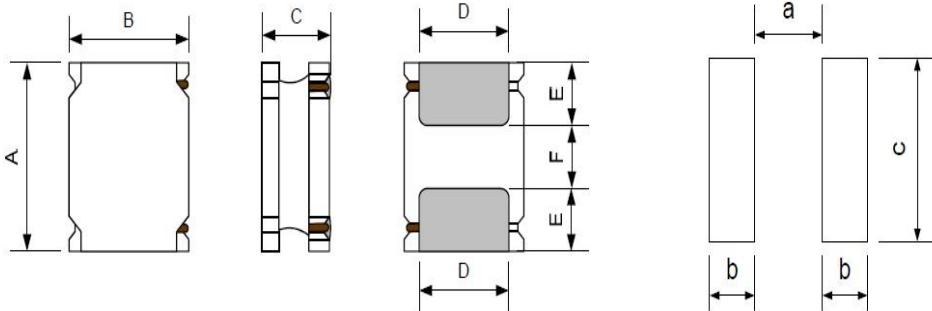


产品类别: 贴片功率电感

产品系列: **PSPNAQ8040**

产品封装: [Unit: mm] **Standard Packing Quantity: 1000 pcs/reel**



A	8.0±0.3
B	8.0±0.3
C	4.2Max
D	6.3±0.3
E	2.0±0.3
F	4.0±0.3
a	3.8
b	2.2
c	7.5

电气特性:

**RoHS  
COMPLIANT**

P/N	感值 ( $\mu\text{H}$ )	精度 ( $\pm\%$ )	DCR ( $\Omega$ )	Isat (A)	Irms (A)
			$\pm 30\%$	Max	Max
PSPNAQ8040-R82N	0.82	30	0.008	13.80	6.30
PSPNAQ8040-1R0N	1.00	30	0.008	9.85	6.30
PSPNAQ8040-1R5N	1.50	30	0.010	8.15	5.65
PSPNAQ8040-2R2N	2.20	30	0.012	7.10	5.15
PSPNAQ8040-3R3M	3.30	20	0.019	6.50	4.40
PSPNAQ8040-4R7M	4.70	20	0.021	5.90	4.10
PSPNAQ8040-5R6M	5.60	20	0.024	6.00	3.85
PSPNAQ8040-6R8M	6.80	20	0.026	4.55	3.60
PSPNAQ8040-8R2M	8.20	20	0.029	4.20	3.45
PSPNAQ8040-100M	10.00	20	0.047	3.60	3.30
PSPNAQ8040-150M	15.00	20	0.069	2.95	2.60
PSPNAQ8040-220M	22.00	20	0.097	2.40	2.10
PSPNAQ8040-330M	33.00	20	0.136	2.05	1.80
PSPNAQ8040-470M	47.00	20	0.180	1.75	1.55
PSPNAQ8040-680M	68.00	20	0.196	1.55	1.45
PSPNAQ8040-101M	100.00	20	0.290	1.45	1.25
PSPNAQ8040-121M	120.00	20	0.334	1.05	1.00
PSPNAQ8040-151M	150.00	20	0.410	1.10	0.95
PSPNAQ8040-221M	220.00	20	0.599	0.85	0.85
PSPNAQ8040-331M	330.00	20	0.889	0.68	0.80
PSPNAQ8040-471M	470.00	20	1.950	0.55	0.55

**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](#)