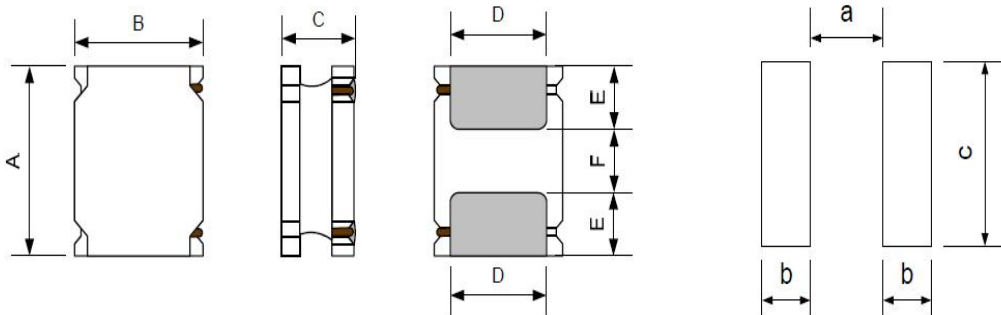


产品类别: 贴片功率电感

产品系列: **PSPNAQ5040**

产品封装: [Unit: mm] **Standard Packing Quantity: 1500 pcs/reel**



A	5.0±0.2
B	5.0±0.2
C	4.0Max
D	4.0±0.2
E	1.25±0.2
F	2.5±0.2
a	2.1Typ.
b	1.5Typ.
c	4.4Typ.

电气特性:



P/N	感值 ( $\mu\text{H}$ )	精度 ( $\pm\%$ )	DCR ( $\Omega$ )	Isat (A)	Irms (A)
			$\pm 30\%$	Max	Max
PSPNAQ5040-1R0M	1.00	20	0.012	7.35	4.90
PSPNAQ5040-1R5M	1.50	20	0.013	7.30	4.45
PSPNAQ5040-2R2M	2.20	20	0.019	6.50	3.95
PSPNAQ5040-3R3M	3.30	20	0.025	5.10	3.40
PSPNAQ5040-4R7M	4.70	20	0.030	4.40	3.10
PSPNAQ5040-6R8M	6.80	20	0.043	3.80	2.40
PSPNAQ5040-8R2M	8.20	20	0.048	2.70	2.30
PSPNAQ5040-100M	10.00	20	0.055	2.90	2.10
PSPNAQ5040-150M	15.00	20	0.089	2.30	1.60
PSPNAQ5040-220M	22.00	20	0.126	1.90	1.40
PSPNAQ5040-330M	33.00	20	0.192	1.60	1.20
PSPNAQ5040-470M	47.00	20	0.283	1.30	0.94
PSPNAQ5040-680M	68.00	20	0.520	1.10	0.90
PSPNAQ5040-101M	100.00	20	0.728	0.80	0.75
PSPNAQ5040-151M	150.00	20	0.915	0.60	0.50
PSPNAQ5040-221M	220.00	20	1.550	0.55	0.45
PSPNAQ5040-331M	330.00	20	3.020	0.45	0.38
PSPNAQ5040-471M	470.00	20	3.600	0.40	0.35
PSPNAQ5040-561M	560.00	20	4.160	0.35	0.33
PSPNAQ5040-102M	1000.00	20	8.640	0.30	0.25

**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



## 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](#)