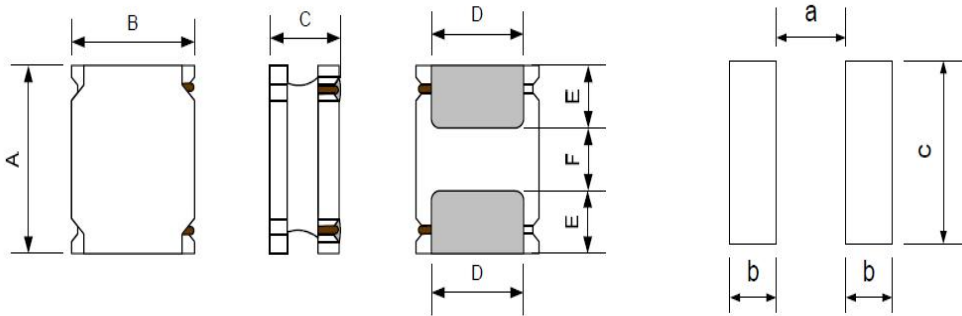


产品类别: 贴片功率电感

产品系列: **PSPNAQ6020**

产品封装: [Unit: mm] **Standard Packing Quantity: 2500 pcs/reel**



A	6.0±0.3
B	6.0±0.3
C	2.0Max
D	4.9±0.3
E	1.55±0.3
F	2.9±0.3
a	2.8
b	1.7
c	5.7

电气特性:

**RoHS
COMPLIANT**

P/N	感值 (μH)	精度 ($\pm\%$)	DCR (Ω)	Isat (A)	Irms (A)
			$\pm 30\%$	Max	Max
PSPNAQ6020-R68N	0.68	30	0.017	7.50	3.80
PSPNAQ6020-1R0M	1.00	20	0.020	4.15	3.25
PSPNAQ6020-1R5M	1.50	20	0.022	4.25	3.20
PSPNAQ6020-2R2M	2.20	20	0.028	3.75	2.75
PSPNAQ6020-3R3M	3.30	20	0.035	3.15	2.60
PSPNAQ6020-4R7M	4.70	20	0.058	3.00	2.00
PSPNAQ6020-5R6M	5.60	20	0.058	2.40	1.90
PSPNAQ6020-6R8M	6.80	20	0.079	2.20	1.80
PSPNAQ6020-8R2M	8.20	20	0.105	2.10	1.40
PSPNAQ6020-100M	10.00	20	0.105	1.75	1.40
PSPNAQ6020-150M	15.00	20	0.145	1.50	1.20
PSPNAQ6020-220M	22.00	20	0.204	1.25	1.00
PSPNAQ6020-330M	33.00	20	0.300	0.96	0.85
PSPNAQ6020-470M	47.00	20	0.410	0.70	0.80

备注:

- ◎ 测试频率: 100KHz/1V
- ◎ 测试数据基于环境温度20°C取得
- ◎ 加载升温电流 (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.,

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 :

[CR43NP-680KC](#) [CR54NP-470LC](#) [CR54NP-820KC](#) [CR54NP-8R5MC](#) [70F224AI](#) [MGDQ4-00004-P](#) [MHL1ECTTP18NJ](#) [MHQ1005P10NJ](#)
[MHQ1005P1N0S](#) [MHQ1005P2N4S](#) [MHQ1005P3N6S](#) [MHQ1005P5N1S](#) [MHQ1005P8N2J](#) [PE-51506NL](#) [PE-53601NL](#) [PE-53602NL](#) [PE-](#)
[53630NL](#) [PE-53824SNLT](#) [PE-92100NL](#) [PG0434.801NLT](#) [PG0936.113NLT](#) [9220-20](#) [9310-16](#) [PM06-2N7](#) [PM06-39NJ](#) [A01TK](#) [1206CS-](#)
[471XJ](#) [HC2LP-R47-R](#) [HC2-R47-R](#) [HC3-2R2-R](#) [HC3-R50-R](#) [HC8-1R2-R](#) [HCF1305-3R3-R](#) [1206CS-151XG](#) [RCH664NP-140L](#) [RCH664NP-](#)
[4R7M](#) [RCH8011NP-221L](#) [RCP1317NP-332L](#) [RCP1317NP-391L](#) [RCR1010NP-470M](#) [RCR110DNP-331L](#) [DH2280-4R7M](#) [DS1608C-106](#)
[ASPI-4020HI-R10M-T](#) [B10TJ](#) [B82498B3680J000](#) [ELJ-RE27NJF2](#) [1812CS-153XJ](#) [1812CS-183XJ](#) [1812CS-223XJ](#)