

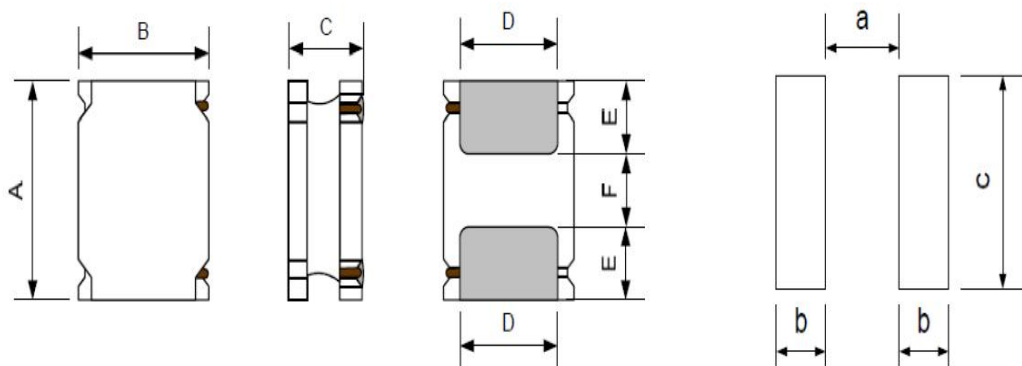
谱罗德电子科技（深圳）有限公司  
SIMPLE AND BETTER SOLUTIONS

VER: 2.2  
DATE: 2016.5.7

产品类别: 贴片功率电感

产品系列: **PSPNAQ252012**

产品封装: [Unit: mm] **Standard Packing Quantity: 2000 pcs/reel**



A	2.5±0.2
B	2.0±0.2
C	1.2Max
D	1.5±0.2
E	0.8±0.2
F	0.8±0.2
a	0.80
b	0.85
c	2.0

电气特性:

**RoHS  
COMPLIANT**

P/N	感值 ( $\mu\text{H}$ )	精度 ( $\pm\%$ )	DCR ( $\Omega$ )	Isat (A)	Irms (A)
			Max	Max	Max
PSPNAQ252012-R24N	0.24	30	0.036	5.40	3.90
PSPNAQ252012-R33N	0.33	30	0.042	5.00	3.60
PSPNAQ252012-R47M	0.47	20	0.045	4.51	3.70
PSPNAQ252012-R68M	0.68	20	0.079	3.84	3.30
PSPNAQ252012-1R0M	1.00	20	0.092	3.36	2.60
PSPNAQ252012-1R5M	1.50	20	0.122	2.81	2.20
PSPNAQ252012-2R2M	2.20	20	0.158	2.32	1.85
PSPNAQ252012-3R3M	3.30	20	0.216	2.02	1.45
PSPNAQ252012-4R7M	4.70	20	0.341	1.48	1.20
PSPNAQ252012-6R8M	6.80	20	0.482	1.22	1.00
PSPNAQ252012-100M	10.00	20	0.621	1.09	0.75
PSPNAQ252012-150M	15.00	20	1.320	0.85	0.60
PSPNAQ252012-220M	22.00	20	1.640	0.66	0.50

**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](#)