

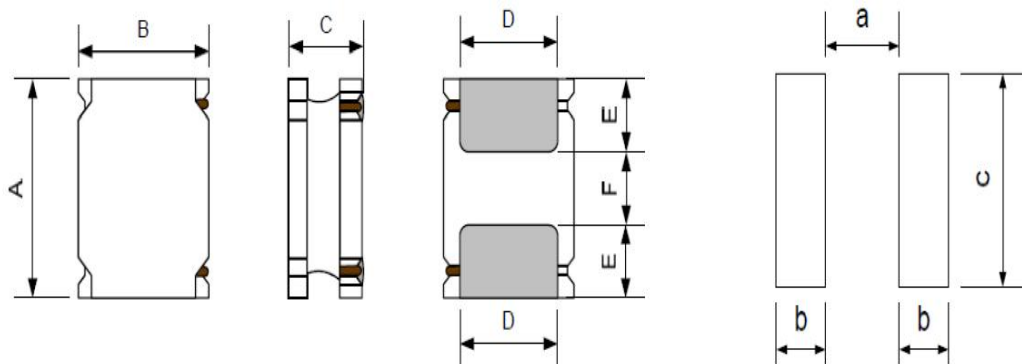
谱罗德电子科技（深圳）有限公司
SIMPLE AND BETTER SOLUTIONS

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 (μH)	精度 ($\pm\%$)	DCR (Ω)	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