

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

VER: 2.2

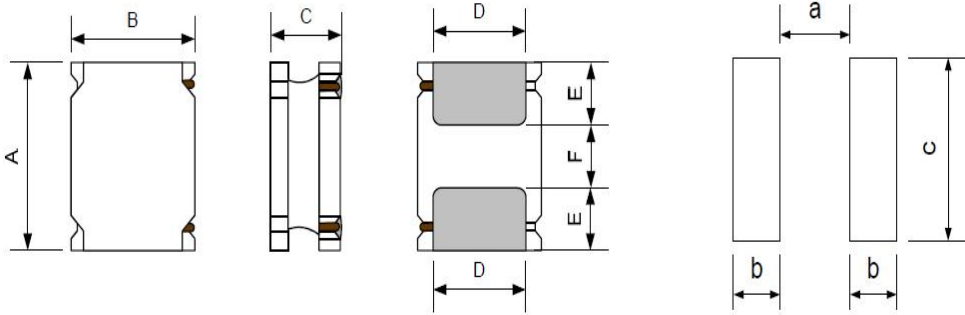
DATE: 2019.5.7

产品类别: 贴片功率电感

产品系列: **PSPNAQ4018**

产品封装: [Unit: mm]

Standard Packing Quantity: 3000 pcs/reel



A	4.0±0.2
B	4.0±0.2
C	1.8Max
D	3.3±0.2
E	0.95±0.2
F	2.1±0.2
a	1.9
b	1.1
c	3.7

电气特性:

**RoHS
COMPLIANT**

P/N	感值 (μH)	精度 ($\pm\%$)	DCR (Ω)	Isat (A)	Irms (A)
			$\pm 30\%$	Typ	Typ
PSPNAQ4018-1R0M	1.00	20	0.025	4.80	2.00
PSPNAQ4018-1R5M	1.50	20	0.030	3.35	1.80
PSPNAQ4018-2R2M	2.20	20	0.045	2.70	1.65
PSPNAQ4018-3R3M	3.30	20	0.070	2.45	1.23
PSPNAQ4018-4R7M	4.70	20	0.090	1.70	1.20
PSPNAQ4018-5R6M	5.60	20	0.105	1.65	1.10
PSPNAQ4018-6R8M	6.80	20	0.110	1.45	1.06
PSPNAQ4018-100M	10.00	20	0.180	1.30	0.84
PSPNAQ4018-150M	15.00	20	0.250	0.94	0.65
PSPNAQ4018-220M	22.00	20	0.360	0.80	0.59
PSPNAQ4018-330M	33.00	20	0.530	0.65	0.49
PSPNAQ4018-470M	47.00	20	0.650	0.57	0.42
PSPNAQ4018-680M	68.00	20	1.000	0.47	0.32
PSPNAQ4018-101M	100.00	20	1.750	0.40	0.25
PSPNAQ4018-151M	150.00	20	2.500	0.31	0.22
PSPNAQ4018-221M	220.00	20	4.000	0.27	0.17

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