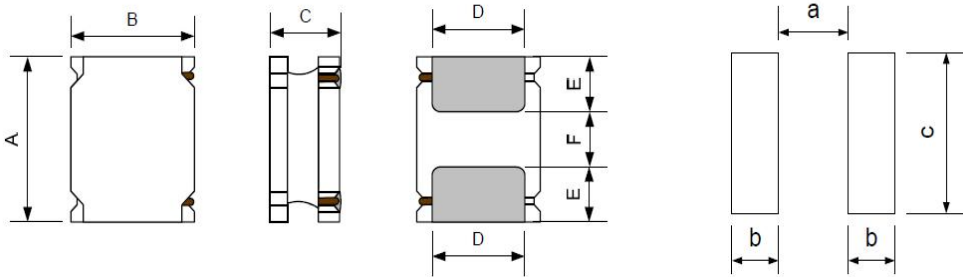


产品类别：贴片功率电感

产品系列：**PSPNAQ6028**

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



A	6.0±0.3
B	6.0±0.3
C	2.8Max
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：



P/M	感值 ( $\mu$ H)	精度 ( $\pm$ %)	DCR ( $\Omega$ )	Isat (A)	Irms (A)
			$\pm 30\%$	Max	Max
PSPNAQ6028-1R0M	1.00	20	0.010	6.00	5.20
PSPNAQ6028-1R5M	1.50	20	0.013	6.00	4.58
PSPNAQ6028-2R2M	2.20	20	0.015	5.10	4.09
PSPNAQ6028-3R3M	3.30	20	0.025	3.63	3.46
PSPNAQ6028-4R7M	4.70	20	0.030	3.00	3.08
PSPNAQ6028-5R6M	5.60	20	0.047	2.85	2.40
PSPNAQ6028-6R8M	6.80	20	0.055	2.60	2.25
PSPNAQ6028-8R2M	8.20	20	0.072	2.04	1.95
PSPNAQ6028-100M	10.00	20	0.080	1.80	1.85
PSPNAQ6028-120M	12.00	20	0.125	1.75	1.45
PSPNAQ6028-150M	15.00	20	0.120	1.52	1.45
PSPNAQ6028-180M	18.00	20	0.140	1.60	1.40
PSPNAQ6028-220M	22.00	20	0.155	1.50	1.32
PSPNAQ6028-270M	27.00	20	0.185	1.35	1.22
PSPNAQ6028-330M	33.00	20	0.225	1.25	1.10
PSPNAQ6028-390M	39.00	20	0.245	1.15	1.06
PSPNAQ6028-470M	47.00	20	0.345	0.95	0.89
PSPNAQ6028-680M	68.00	20	0.360	0.95	0.86
PSPNAQ6028-750M	75.00	20	0.410	0.90	0.81
PSPNAQ6028-820M	82.00	20	0.445	0.90	0.78
PSPNAQ6028-101M	100.00	20	0.500	0.65	0.70

**备注：**

- ◎ 测试频率:100KHz/1V
- ◎ 测试数据基于环境温度20℃取得
- ◎ 加载温升电流 (Irms) 会使电感温度大约上升40℃ (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℃~125℃, 产品最终承受温度不得高于125℃
- ◎ 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.cm>



E-LIVEM TECHNOLOGY CO., LTD.

MO.28 ho-cheMg RD,bade city,taoyuaM,  
taiwaM

## 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](#)