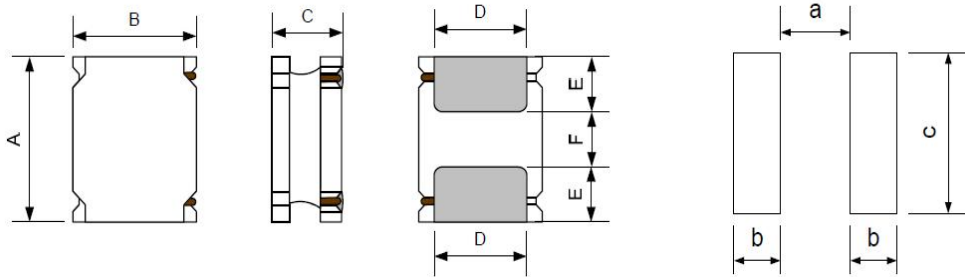


产品类别：贴片功率电感

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 (μ H) | 精度 (\pm %) | DCR (Ω) | 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](#)