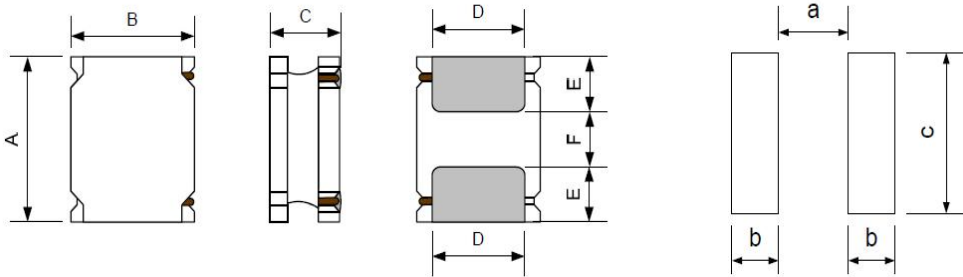


产品类别：贴片功率电感

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 (μH)	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°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.,

TEL :0755-86667379

<http://www.prodtech.com>



E-LIVEM TECHNOLOGY CO., LTD.

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