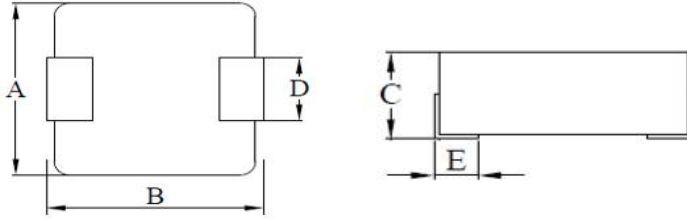


**Product:** 一体成型电感

**Series:** 0618T

**Dimension:** [Unit: mm]



0618T 系列	Dimensions (mm)
A	6.6±0.3
B	7.1±0.3
C	1.8MAX
D	3.0±0.5
E	1.6±0.5
MPQ	2000PCS

**GENERAL SPECIFICATIONS:**



P/N	感值 (L)	DCR		温升电流 (I <sub>rms</sub> )	饱和电流 (ISAT)
	μH	mΩ		A	A
	±20%	typ.	Max.	Typ.	Typ.
PSPMAA0618T-R22M-ANP/F	0.22	5.3	5.7	14.0	26.0
PSPMAA0618T-R33M-ANP/F	0.33	6.6	7.0	12.0	18.0
PSPMAA0618T-R47M-ANP/F	0.47	8.4	9.3	11.0	18.0
PSPMAA0618T-R68M-ANP/F	0.68	12.7	13.9	9.0	17.0
PSPMAA0618T-R82M-ANP/F	0.82	13.8	15.9	8.0	17.0
PSPMAA0618T-1R0M-ANP/F	1.00	17.5	18.3	7.0	14.0
PSPMAA0618T-1R5M-ANP/F	1.50	32.6	34.0	4.0	11.5
PSPMAA0618T-2R2M-ANP/F	2.20	40.3	46.0	3.8	11.0
PSPMAA0618T-3R3M-ANP/F	3.30	56.2	60.1	3.3	10.0
PSPMAA0618T-4R7M-ANP/F	4.70	76.6	78.0	3.0	8.0

**备注:**

- © 测试频率: 100kHz/1V
- © 测试数据基于环境温度25°C取得
- © 加载饱和电流 (ISAT) 会使电感量下降大约35%
- © 加载温升电流 (I<sub>rms</sub>) 会使电感量温度上升大约40°C (上升温度+初始温度=电感最终承受温度)
- © 工作电流 (IDC) 取值于温升电流 (I<sub>rms</sub>) 与饱和电流 (ISAT) 二者最小值
- © 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
- © 系列规格书只用于电感一般特性的参考, 产品适用场景及更详细的参数请向我司索取单产品的规格书

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