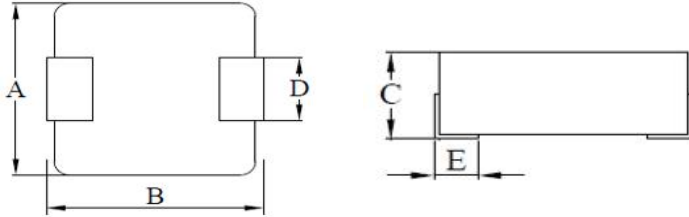


**Product:** 一体成型电感

**Series:** 063T

**Dimension:** [Unit: mm]



063T 系列	Dimensions (mm)
A	6.6±0.3
B	7.1±0.3
C	3.0MAX
D	3.0±0.5
E	1.6±0.5
MPQ	1000PCS

**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.
PSPMAA063T-1R0M-ANP	1.00	6.7	8.4	12.0	15.0
PSPMAA063T-1R5M-ANP	1.50	10.6	13.1	10.0	14.0
PSPMAA063T-2R2M-ANP	2.20	13.5	16.0	8.0	10.0
PSPMAA063T-3R3M-ANP	3.30	18.0	24.0	6.5	9.5
PSPMAA063T-4R7M-ANP	4.70	28.0	33.0	5.5	6.5
PSPMAA063T-5R6M-ANP	5.60	39.0	42.0	5.5	6.0
PSPMAA063T-6R8M-ANP	6.80	43.0	65.0	4.5	6.0
PSPMAA063T-8R2M-ANP	8.20	54.0	72.0	4.5	6.0
PSPMAA063T-100M-ANP	10.00	62.0	80.0	4.0	5.5
PSPMAA063T-150M-ANP	15.00	110.0	135.0	3.0	3.5

**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