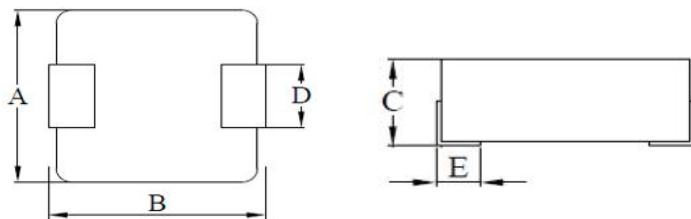


**Product:** 一体成型电感

**Series:** 0603

**Dimension:** [Unit: mm]



0603 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.
PSPMAA0603-R22M-ANP/F	0.22	2.5	2.8	23.0	40.0
PSPMAA0603-R33M-ANP/F	0.33	3.5	3.9	20.0	30.0
PSPMAA0603-R47M-ANP/F	0.47	4.0	4.2	17.5	26.0
PSPMAA0603-R68M-ANP/F	0.68	5.0	5.5	15.5	25.0
PSPMAA0603-R82M-ANP/F	0.82	6.7	8.0	13.0	24.0
PSPMAA0603-1R0M-ANP/F	1.00	9.0	10.0	11.0	22.0
PSPMAA0603-1R5M-ANP/F	1.50	14.0	15.0	9.0	18.0
PSPMAA0603-2R2M-ANP/F	2.20	18.0	20.0	8.0	14.0
PSPMAA0603-3R3M-ANP/F	3.30	28.0	30.0	6.0	13.5
PSPMAA0603-4R7M-ANP/F	4.70	37.0	40.0	5.5	10.0
PSPMAA0603-6R8M-ANP/F	6.80	54.0	60.0	4.5	8.0
PSPMAA0603-8R2M-ANP/F	8.20	70.0	90.0	4.0	7.5
PSPMAA0603-100M-ANP/F	10.00	102.0	105.0	3.0	7.0

**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颗产品的规格书

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