

共模滤波器(SMD) 电源线用

RoHS指令对应产品

ACM系列 ACM3225, 4532, 7060, 9070, 1211, 1513型

特点

- 是适用大电流的片式共模滤波器。所有系列产品的形状均控制在最小程度，同时共模阻抗超过了300~1000Ω [100MHz时]，可大幅抑制噪音。
- 可适用最大10A的大电流。
- 产品高度控制在较低程度，可适用于不断小型轻量化的便携式设备的高密度化安装。
- 产品不含铅，可对应无铅焊接。
- 产品未使用RoHS规定中预定管制的目标物质。

用途

用于所有电子设备的电源线噪音对策用。
用于个人电脑，文字处理机等较大型电子设备的适配器线，电池线噪音对策。

产品名称的识别法

ACM 7060 - 701 - 2PL - TL □□□
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

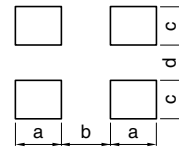
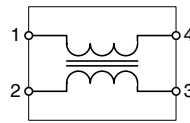
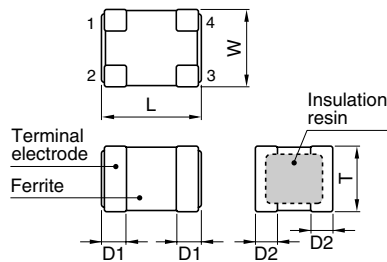
- (1) 系列名称
(2) 尺寸 L×W
7060: 7.0×6.0mm
(3) 阻抗 [at 100MHz]
701: 700Ω
(4) 线数
2PL: 2 线
(5) 包装形式
T: ø180mm 卷筒·卷带
TL: ø330mm 卷筒·卷带
(6) 本公司识别符号

温度范围

动作时 -25 to +85°C

形状·尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样 (回流)

ACM3225, 4532 型



| Dimensions in mm | | | | |
|------------------|-----|-----|------|-----|
| 型 | a | b | c | d |
| ACM3225 | 1.5 | 1.6 | 1.4 | 1.1 |
| ACM4532 | 1.8 | 2.3 | 1.75 | 1.1 |

| Dimensions in mm | | | | | |
|------------------|---------|---------|----------|-----|------|
| 型 | L | W | T | D1 | D2 |
| ACM3225 | 3.2±0.2 | 2.5±0.2 | 2.3 max. | 0.7 | 0.65 |
| ACM4532 | 4.5±0.2 | 3.2±0.2 | 3.0max. | 1 | 1 |

● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

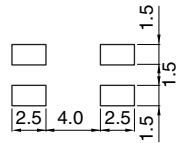
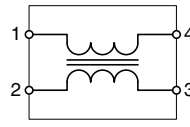
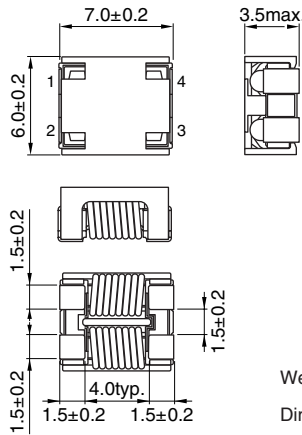
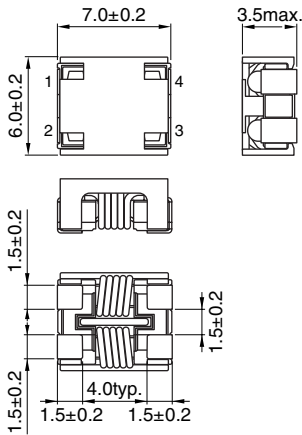
· 记载内容，在没有予告的情况下有可能改进和变更，请予以谅解。

形状・尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样 (回流)

ACM7060 型

ACM7060-301-2PL-TL01

ACM7060-701-2PL-TL01



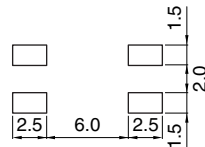
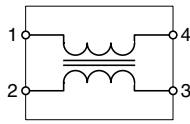
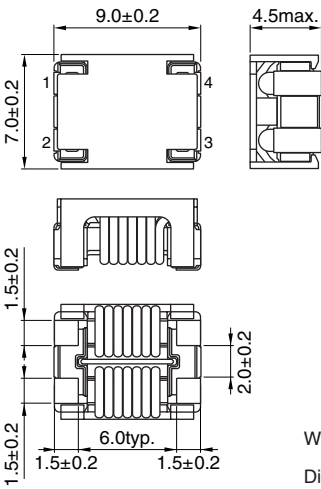
Dimensions in mm



Weight: 0.35g

Dimensions in mm

ACM9070 型



Dimensions in mm



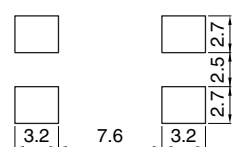
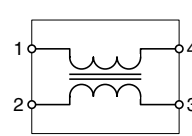
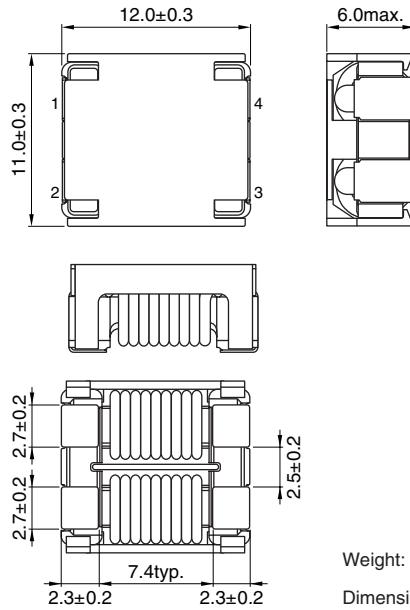
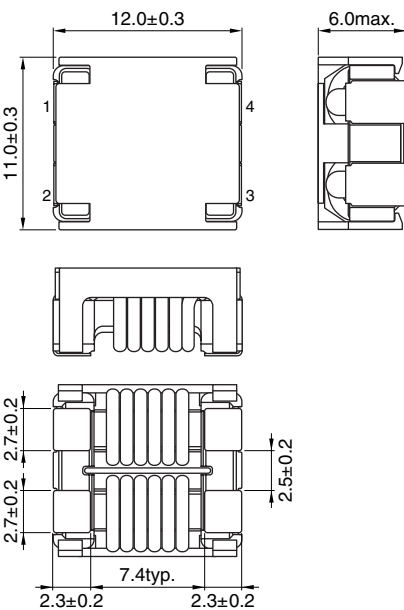
Weight: 0.82g

Dimensions in mm

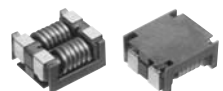
ACM1211 型

ACM1211-701-2PL-TL01

ACM1211-102-2PL-TL01

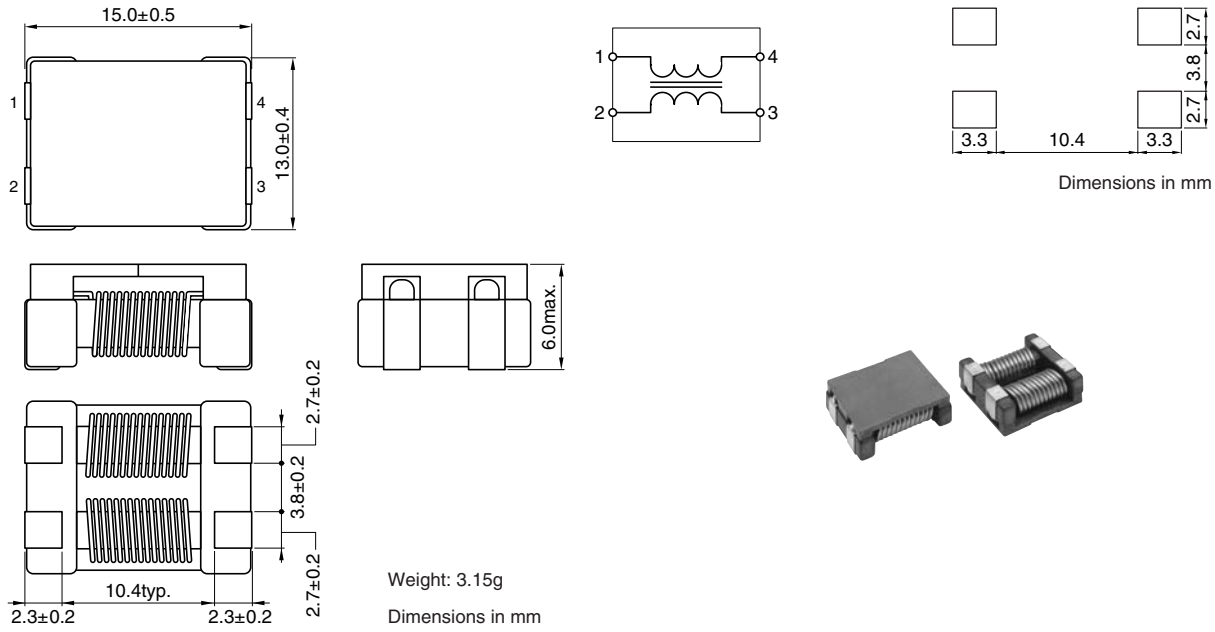


Dimensions in mm



Weight: 2.20g

Dimensions in mm

形状・尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样 (回流)
ACM1513 型

电气特性

| 品名 | 共模阻抗 (Ω)[at 100MHz] | | 直流电阻 最大(m Ω) | 额定电流 最大(A) | 绝缘电阻 最小(M Ω) | 额定电压 最大(V) |
|-----------------|---------------------------------|------|-------------------------|---------------|-------------------------|---------------|
| | 最小 | 代表 | | | | |
| ACM3225-601-2P | 450 | 600 | 200 | 1.0 | 10 | 50 |
| ACM4532-601-2P | 450 | 600 | 100 | 1.5 | 10 | 50 |
| ACM4532-801-2P | 600 | 800 | 100 | 1.0 | 10 | 50 |
| ACM7060-301-2PL | 225 | 300 | 10 | 5 | 10 | 80 |
| ACM7060-701-2PL | 500 | 700 | 15 | 4 | 10 | 80 |
| ACM9070-701-2PL | 500 | 700 | 10 | 5 | 10 | 80 |
| ACM1211-701-2PL | 500 | 700 | 6 | 8 | 10 | 80 |
| ACM1211-102-2PL | 750 | 1000 | 14 | 6 | 10 | 80 |
| ACM1513-551-2PL | 450 | 550 | 4 | 10 | 10 | 80 |

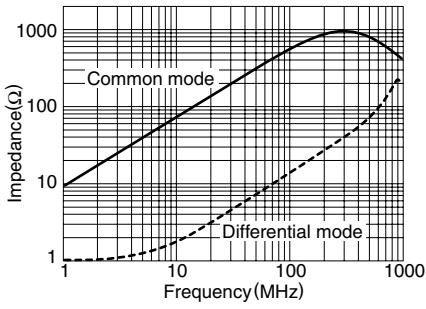
包装形式 / 包装个数

| 包装形式 | 型 | 卷径 | 个数 |
|------|---------|--------------|-------------|
| 卷带 | ACM3225 | ϕ 180mm | 1000 个 /1 卷 |
| | | ϕ 330mm | 5000 个 /1 卷 |
| | ACM4532 | ϕ 180mm | 500 个 /1 卷 |
| | | ϕ 330mm | 2000 个 /1 卷 |
| | ACM7060 | ϕ 330mm | 1500 个 /1 卷 |
| | ACM9070 | ϕ 330mm | 800 个 /1 卷 |
| | ACM1211 | ϕ 330mm | 500 个 /1 卷 |
| | ACM1513 | ϕ 330mm | 500 个 /1 卷 |

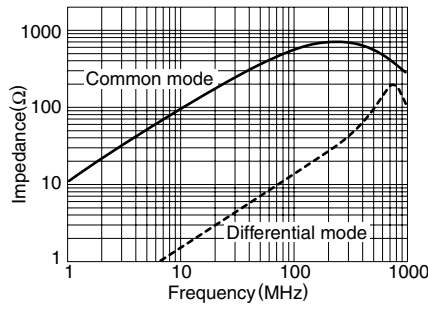
电气特性例

阻抗频率特性

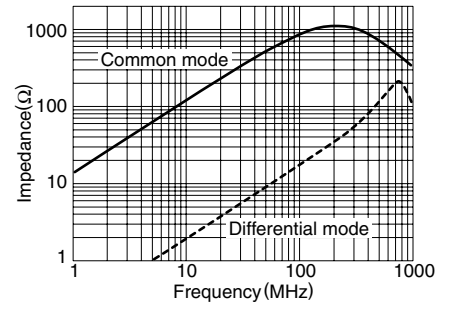
ACM3225-601-2P



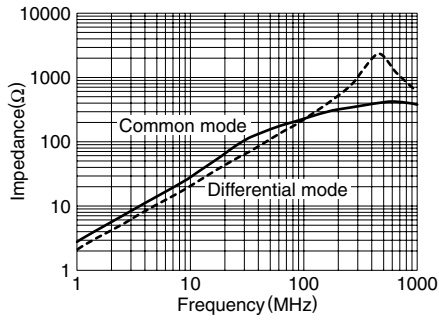
ACM4532-601-2P



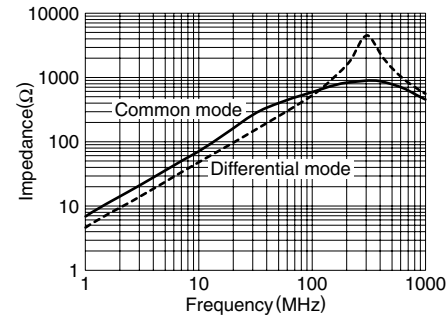
ACM4532-801-2P



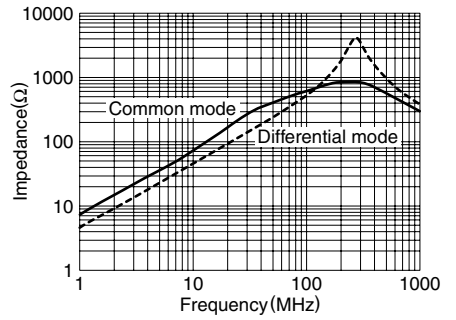
ACM7060-301-2PL



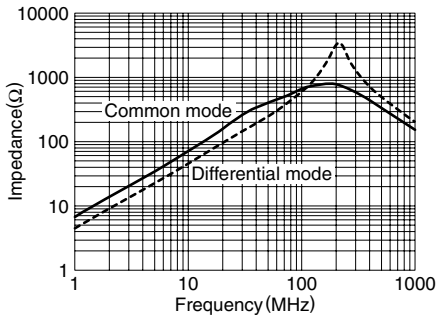
ACM7060-701-2PL



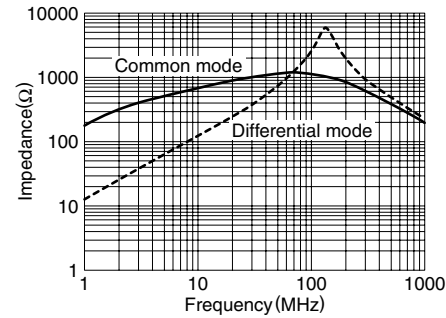
ACM9070-701-2PL



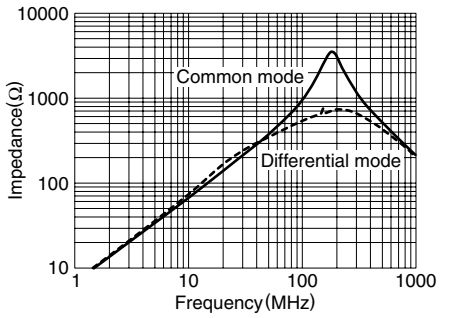
ACM1211-701-2PL



ACM1211-102-2PL



ACM1513-551-2PL



测定电路

