



# 共模滤波器 车载信号线用

RoHS指令对应产品

## ACM系列 ACM2012

### 特点

- 温度范围为-40~+105°C，可靠性高。
- 阻抗变化：因为要满足多种用途的需要，所以本产品提供4种阻抗值。
- 共模EMI抑制：波形不会变形，能控制共模EMI波形。
- 支持无铅焊接。

### 用途

汽车多媒体接口（MOST, USB2.0, IDB-1394等）用的辐射噪音控制

### 温度范围

动作时	-40 to +105°C
保存时（安装後）	-40 to +105°C

### 包装形式 / 包装个数

包装形式	卷径	个数
卷带	φ180mm	2000个 / 卷
卷带	φ330mm	10000个 / 卷

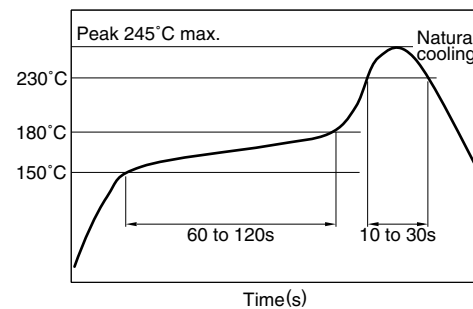
### 产品名称的识别法

ACM	2012	-	361	-	2P	-	T	001
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)			

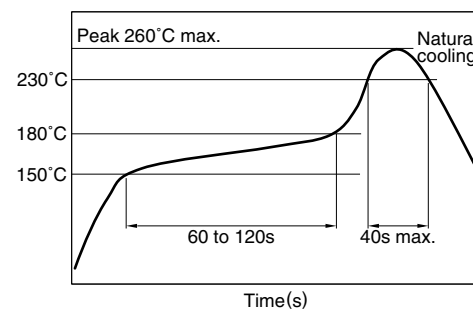
- (1) 系列名称
- (2) 尺寸L×W
- (3) 阻抗[at 100MHz]  
900: 90Ω
- (4) 线数  
2P: 2线
- (5) 包装形式  
T: φ180mm卷筒·卷带  
TL: φ330mm卷筒·卷带
- (6) 本公司识别符号

### 推荐焊接条件

#### 无铅用推荐温度曲线图



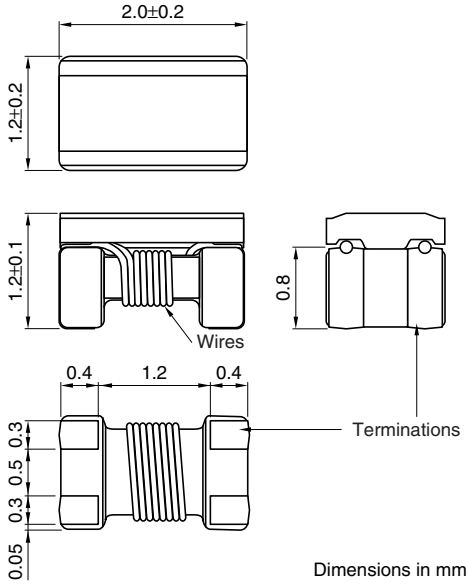
#### 耐热用回流焊温度曲线图



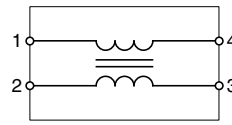
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

· 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



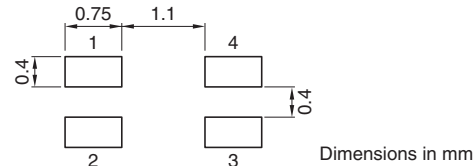
## 电路图



• No polarity



## 推荐印刷电路板图样



• 这些是回流焊工艺专用产品。

## 电气特性

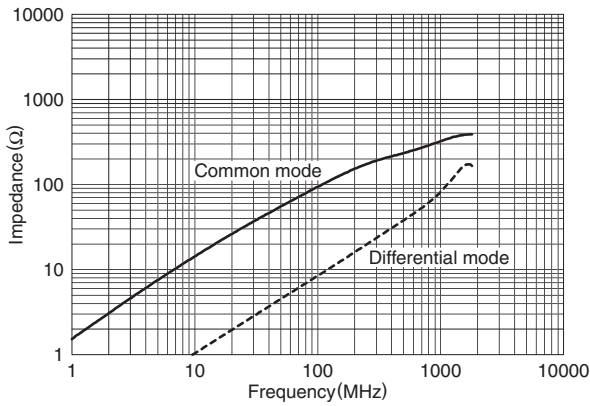
品名	共模阻抗 ( $\Omega$ )[at 100MHz]		直流电阻 ( $\Omega$ )max. [1 line]	额定电流 (mA)max.	额定电压 (V)max.
	typ.	min.			
ACM2012-900-2P-T001	90	65	0.19	400	50
ACM2012-121-2P-T001	120	90	0.22	370	50
ACM2012-201-2P-T001	200	150	0.25	350	50
ACM2012-361-2P-T001	360	270	0.50	220	50

· 动作时温度范围：-40 to +105°C

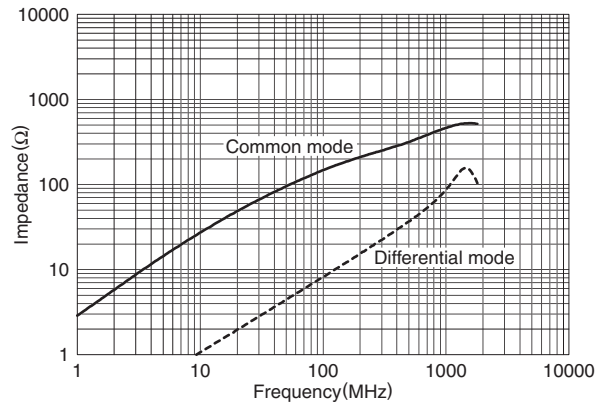
## 电气特性例

### 阻抗频率特性

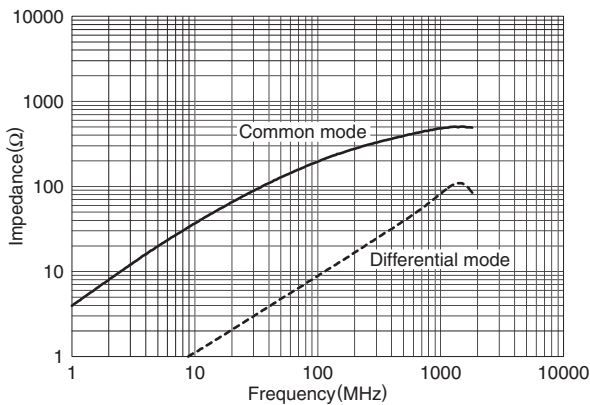
#### ACM2012-900-2P



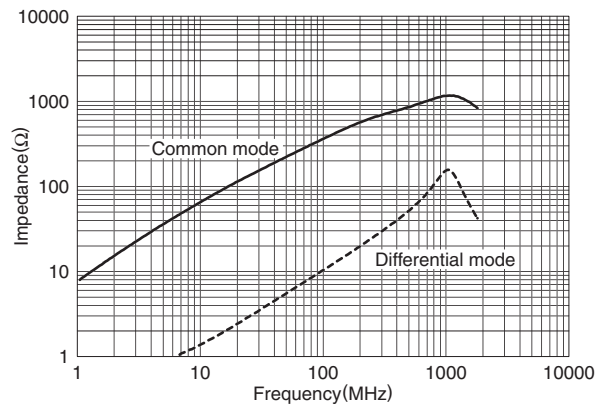
#### ACM2012-121-2P



#### ACM2012-201-2P



#### ACM2012-361-2P



· 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。