

## 3端子滤波器（多层片式阵列）

一般信号线/高速信号线用

### MEA系列

Type:	支持蜂窝频段（4线）
	MEA1608L [0603 inch]*
	MEA1608LC [0603 inch]
	MEA2010L [0804 inch]
	MEA2010LC [0804 inch]
	MEA1608PH [0603 inch]
	支持UHF频段地面数字/DVB-H频段（4线）
	MEA1608PE [0603 inch]
	MEA1608PF（高衰减） [0603 inch]
	MEA2010PE [0804 inch]

\*表示尺寸代码。JIS[EIA]

Issue date: February 2011

●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。

● 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。

# 3端子滤波器(SMD阵列) 一般信号线用

RoHS指令对应产品

## MEA系列 MEA1608L型

### 特点

- 是在单片上构成4电路的高密度安装对应型液晶滤波器。
- 是厚度为0.5mm的低背型产品。
- 具有减少移动电话的灵敏度干扰的效果。
- 最适用于手机液晶显示器 (Liquid Crystal Display) 的信号线。

### 用途

用于清除信息终端设备, 液晶面板, 打印机, 游戏机, 便携式 AV 设备, 液晶电视机等的 RGB 线, 信号线噪声。

### 温度范围

动作时 -40 to +85°C

### 产品名称的识别法

MEA	1608	L	50R0	T
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

- (1) 系列名称
- (2) 尺寸 L×W
- (3) L 型电路
- (4) 静电容量 (MHz)  
50R0: fc=50MHz
- (5) 包装形式 T: 卷带

### 包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	4000 个 / 1 卷

### 形状 · 尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样 (回流)

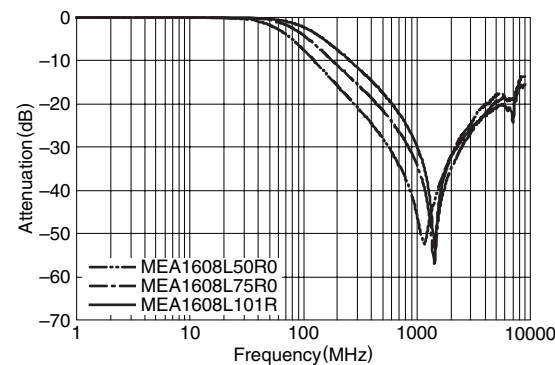
Weight: 3.5mg  
Dimensions in mm

### 电气特性

品名	截止频率 代表 (MHz)	衰减量 20dB 频带 (MHz)	额定电压 最大 (V)	额定电流 最大 (mA)
MEA1608L50R0	50	500 to 2000	6.3	100
MEA1608L75R0	75	600 to 2000	6.3	100
MEA1608L101R	100	800 to 2000	6.3	100

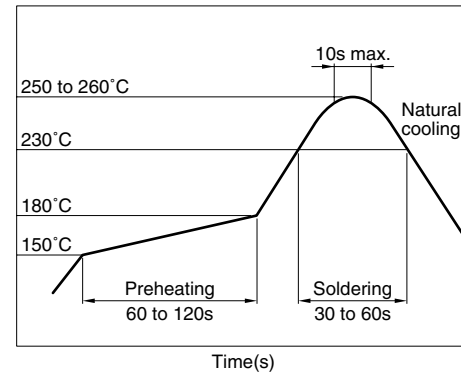
### 电气特性例

#### 衰减量频率特性



### 推荐焊接条件

#### 回流焊接施工方法



● 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。

●要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备 (汽车, 飞机, 医疗设备, 核装置等) 上使用这些产品时, 请咨询本公司营业部门。

· 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。

# 3端子滤波器(SMD阵列) 一般信号线用

RoHS指令对应产品

## MEA系列 MEA1608LC型

### 特点

- 是在单片上构成4电路的高密度安装对应型液晶滤波器。
- 是厚度为0.5mm的低背型产品。
- 具有减少移动电话的灵敏度干扰的效果。
- 最适用于手机液晶显示器 (Liquid Crystal Display) 的信号线。

### 用途

用于消除手机液晶显示器、数字照相机等的信号线噪音。

### 温度范围

动作时  $-40$  to  $+85^{\circ}\text{C}$

### 产品名称的识别法

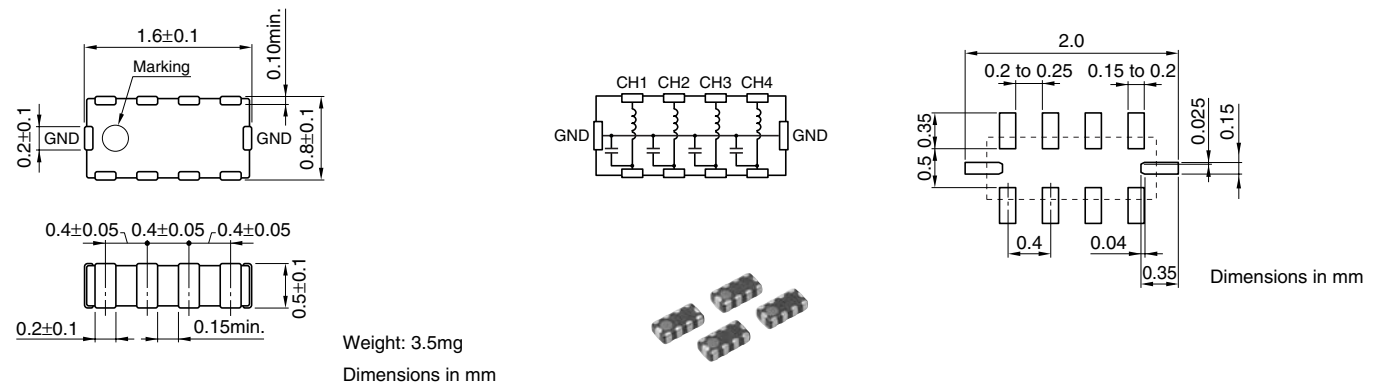
MEA	1608	L	C220	T
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

- |            |                |
|------------|----------------|
| (1) 系列名称   | (4) 静电容量 (pF)  |
| (2) 尺寸 L×W | C220: 22pF     |
| (3) L 型电路  | (5) 包装形式 T: 卷带 |

### 包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	4000 个 / 1 卷

### 形状·尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样 (回流)

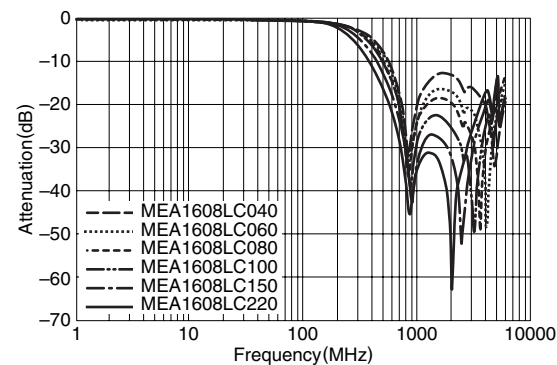


### 电气特性

品名	额定电压 最大 (V)	额定电流 最大 (mA)	静电容量 (pF)	衰减量代表 (dB) [800MHz to 2GHz]
MEA1608LC040	6.3	100	4	10
MEA1608LC060	6.3	100	6	15
MEA1608LC080	6.3	100	8	15
MEA1608LC100	6.3	100	10	20
MEA1608LC150	6.3	100	15	20
MEA1608LC220	6.3	100	22	20

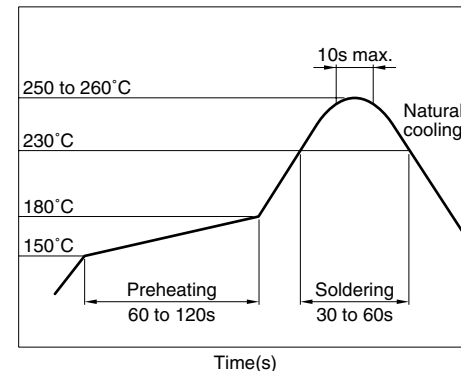
### 电气特性例

#### 衰减量频率特性



### 推荐焊接条件

#### 回流焊接施工方法



● 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。

●要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备（汽车，飞机，医疗设备，核装置等）上使用这些产品时，请咨询本公司营业部门。

· 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。

# 3端子滤波器(SMD阵列) 一般信号线用

RoHS指令对应产品

## MEA系列 MEA2010L型

### 特点

- 将4个3端子滤波器内置在1个芯片中。
- L2.0×W1.0×T0.7mm的小型低背产品，可适用小型高密度安装的装置。
- 可适用无铅焊接。

### 用途

用于清除个人电脑，液晶面板，打印机，游戏机，手机，DVC等的信号线噪音。

### 温度范围

动作时 / 保存时                      -40 to +85°C

### 产品名称的识别法

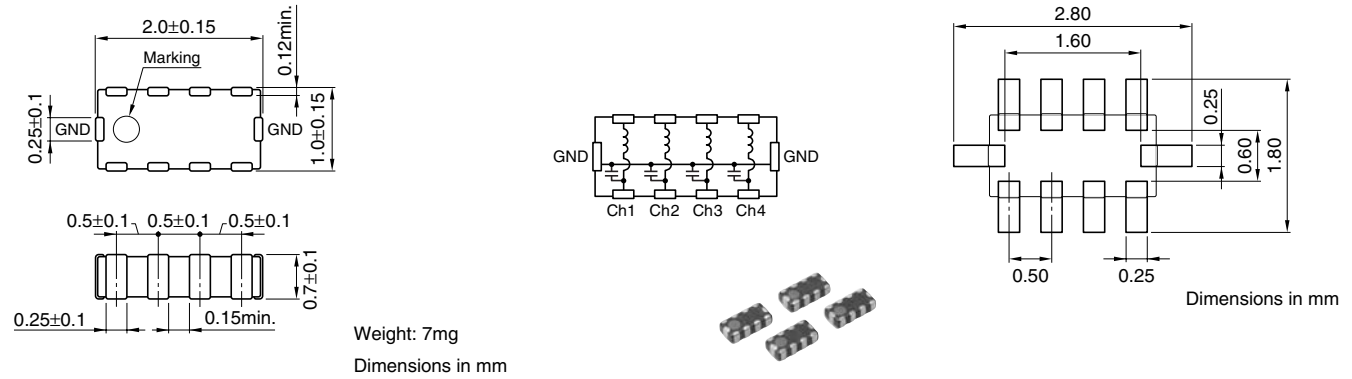
MEA	2010	L	101R	T
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

- (1) 系列名称    (4) 截止频率 (MHz)  
 (2) 尺寸 L×W    101R: fc=100MHz  
 (3) L型电路    (5) 包装形式 T: 卷带

### 包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	4000个/1卷

### 形状·尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样 (回流)

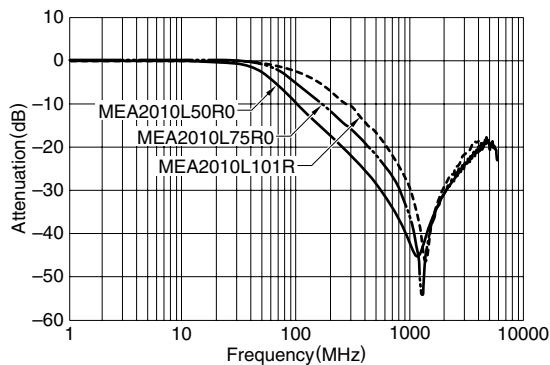


### 电气特性

品名	截止频率 代表 (MHz)	衰减量 20dB 频带 (MHz)	额定电压 最大 (V)	额定电流 最大 (mA)
MEA2010L50R0	50	500 to 2000	10	100
MEA2010L75R0	75	600 to 2000	10	100
MEA2010L101R	100	800 to 2000	10	100

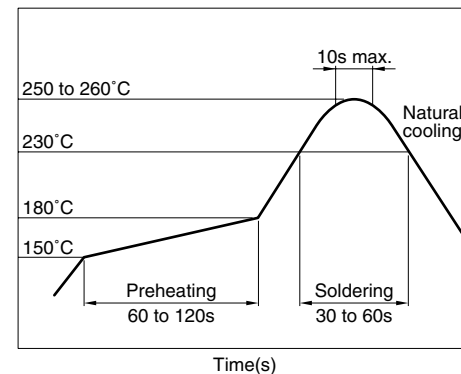
### 电气特性例

#### 衰减量频率特性



### 推荐焊接条件

#### 回流焊接施工方法



● 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，六价铬及特定溴系阻燃剂 PBB，PBDE 等。

● 要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备（汽车，飞机，医疗设备，核装置等）上使用这些产品时，请咨询本公司营业部门。

· 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。

## 3端子滤波器(SMD阵列) 一般信号线用

RoHS指令对应产品

### MEA系列 MEA2010LC型

#### 特点

- 将4个3端子滤波器内置在1个基片中。
- 低背型产品，最适用于手机。
- 可适用无铅焊接。

#### 用途

用于消除手机，数字照相机等的信号线噪音。

#### 温度范围

动作时 -40 to +85°C

#### 产品名称的识别法

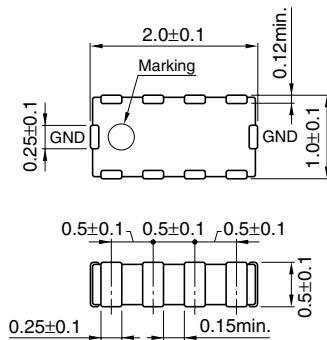
MEA	2010	L	C220	T
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

- |            |                |
|------------|----------------|
| (1) 系列名称   | (4) 静电容量 (pF)  |
| (2) 尺寸 L×W | C220: 22pF     |
| (3) L 型电路  | (5) 包装形式 T: 卷带 |

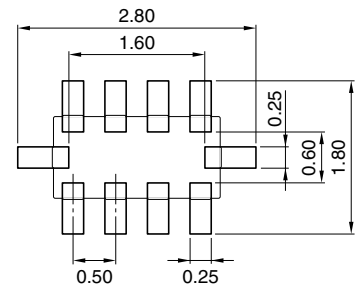
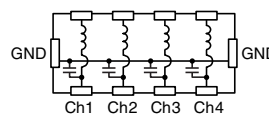
#### 包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	4000 个 / 1 卷

#### 形状·尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样 (回流)



Weight: 5mg  
Dimensions in mm



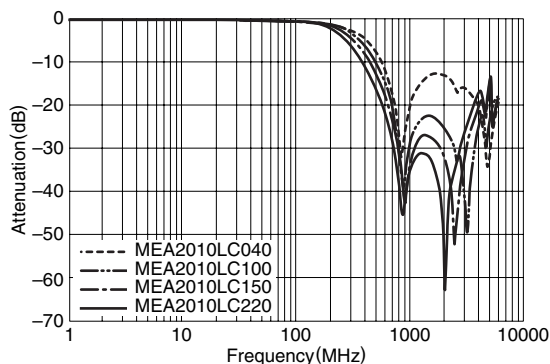
Dimensions in mm

#### 电气特性

品名	额定电压 (V)	额定电流 (mA)	静电容量 (pF)	衰减量代表 (dB) [800MHz to 2GHz]
MEA2010LC040	6.3	100	4	10
MEA2010LC100	6.3	100	10	20
MEA2010LC150	6.3	100	15	20
MEA2010LC220	6.3	100	22	20

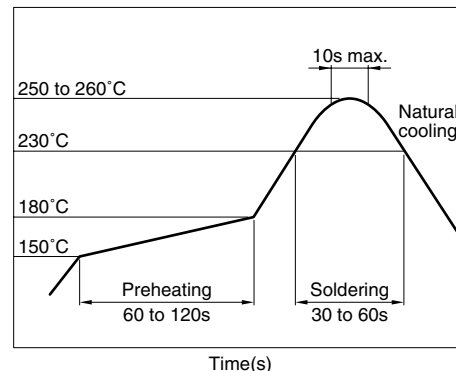
#### 电气特性例

##### 衰减量频率特性



#### 推荐焊接条件

##### 回流焊接施工方法



● 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。

# 3端子滤波器(SMD阵列) 高速信号线用

RoHS指令对应产品

## MEA系列 MEA1608PH型

### 特点

- 是在单片上构成4电路的高密度安装对应型液晶滤波器。
- 是厚度为0.5mm的低背型产品。
- 具有减少移动电话的灵敏度干扰的效果。
- 最适用于手机液晶显示器 (Liquid Crystal Display) 的信号线。
- 截止频率为400MHz, 还能过滤高速信号。

### 用途

用于消除手机液晶显示器、数字照相机等的信号线噪音。

### 温度范围

动作时 -40 to +85°C

### 形状·尺寸/电路图/推荐印刷电路板图样(回流)

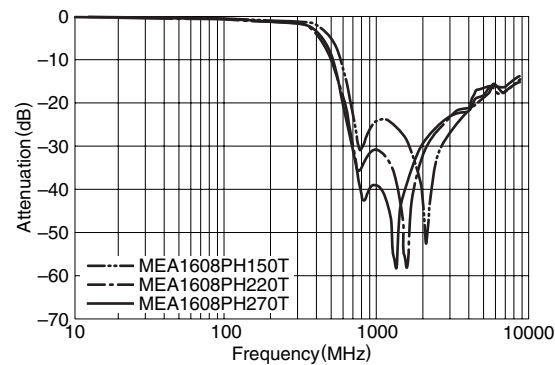
Weight: 3.5mg  
Dimensions in mm

### 电气特性

品名	额定电压 最大 (V)	额定电流 最大 (mA)	静电容量 (pF)	截止频率 (MHz)
MEA1608PH150	6.3	100	15	400
MEA1608PH220	6.3	100	22	400
MEA1608PH270	6.3	100	27	400

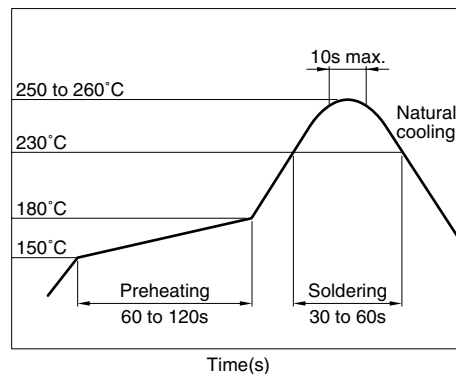
### 电气特性例

#### 衰减量频率特性



### 推荐焊接条件

#### 回流焊接施工方法



● 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。

●要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备（汽车，飞机，医疗设备，核装置等）上使用这些产品时，请咨询本公司营业部门。

· 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。

## 3端子滤波器(SMD阵列) 地波数字播放/对应海外DVB-H

### MEA系列 MEA1608PE型

#### 特点

- 是在单片上构成4电路的高密度安装对应型液晶滤波器。
- 是厚度为0.5mm的低背型产品。
- 具有减少移动电话的灵敏度干扰的效果。
- 最适用于手机液晶显示器（Liquid Crystal Display）的信号线。

#### 用途

用于消除手机液晶显示器、数字照相机等的信号线噪音。

#### 温度范围

动作时  $-40$  to  $+85^{\circ}\text{C}$

#### 产品名称的识别法

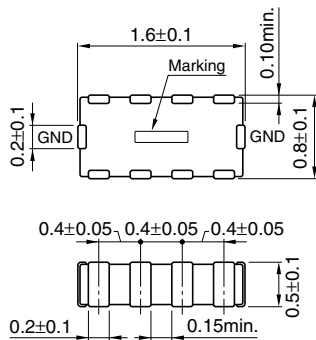
MEA	1608	P	E220	T
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

- |            |                |
|------------|----------------|
| (1) 系列名称   | (4) 静电容量 (pF)  |
| (2) 尺寸 L×W | E220: 22pF     |
| (3) π 型电路  | (5) 包装形式 T: 卷带 |

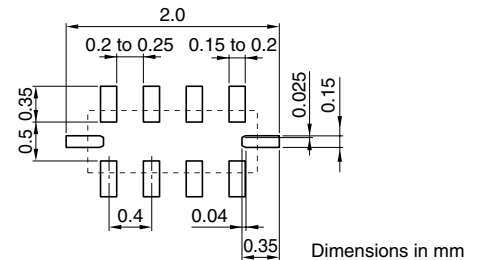
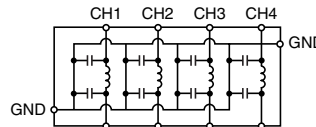
#### 包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	4000个/1卷

#### 形状·尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样 (回流)



Weight: 3.5mg  
Dimensions in mm



Dimensions in mm

#### 电气特性

品名	额定电压 最大 (V)	额定电流 最大 (mA)	静电容量 (pF)	截止频率 (MHz)
MEA1608PE150	6.3	100	15	200
MEA1608PE180	6.3	100	18	200
MEA1608PE220	6.3	100	22	200
MEA1608PE270	6.3	100	27	200
MEA1608PE330	6.3	100	33	200
MEA1608PE360	6.3	100	36	200
MEA1608PE440	6.3	100	44	150
MEA1608PE540	6.3	100	54	150

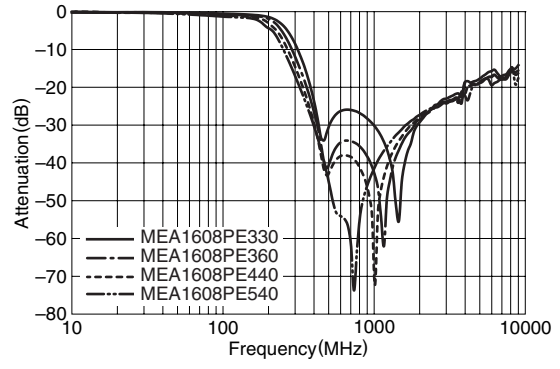
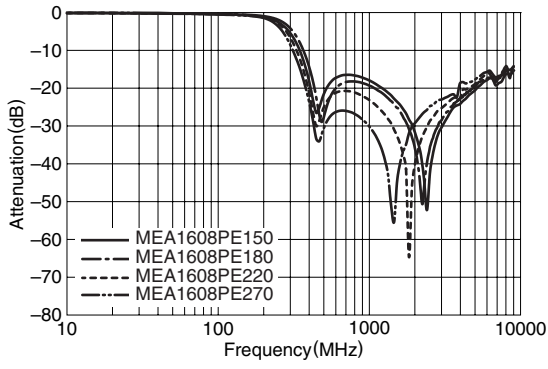
● RoHS 指令的对应：表示除了依据 EU Directive 2002/95/EC 免除的用途之外，未使用铅，镉，汞，六价铬及特定溴系难燃剂 PBB，PBDE 等。

●要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备（汽车，飞机，医疗设备，核装置等）上使用这些产品时，请咨询本公司营业部门。

· 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。

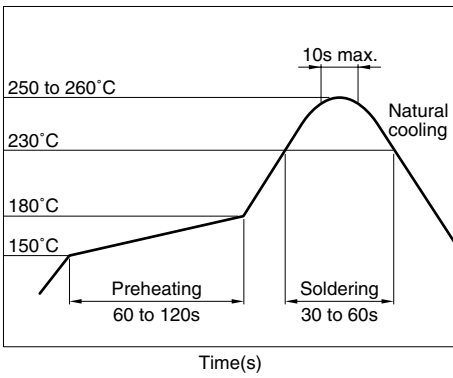
### 电气特性例

#### 衰减量频率特性



### 推荐焊接条件

#### 回流焊接施工方法





# 3端子滤波器(SMD阵列) 地波数字播放/对应海外DVB-H

RoHS指令对应产品

## MEA系列 MEA1608PF型

### 特点

- 是在单片上构成4电路的高密度安装对应型液晶滤波器。
- 是厚度为0.5mm的低背型产品。
- 具有减少移动电话的灵敏度干扰的效果。
- 最适用于手机液晶显示器 (Liquid Crystal Display) 的信号线。

### 用途

用于消除手机液晶显示器、数字照相机等的信号线噪音。

### 温度范围

动作时  $-40$  to  $+85^{\circ}\text{C}$

### 产品名称的识别法

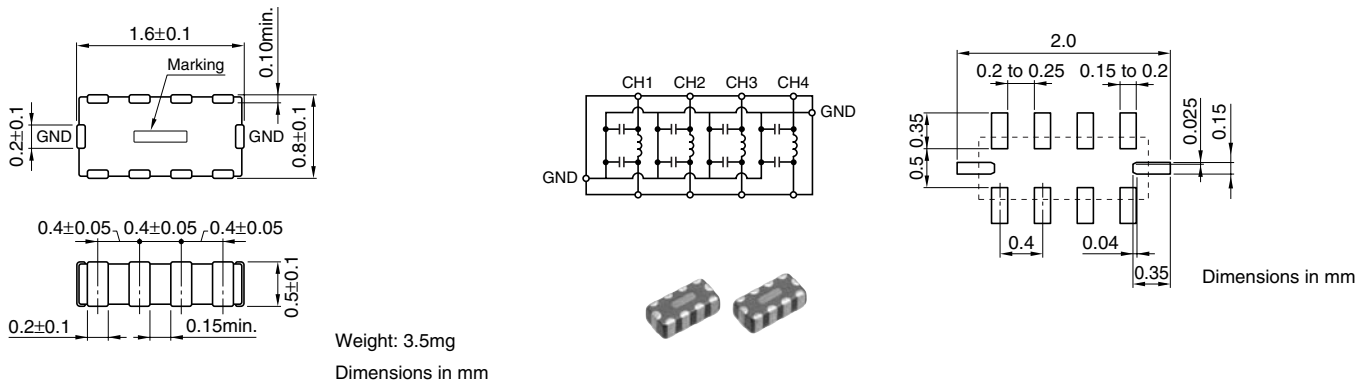
MEA	1608	P	F330	T
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

- (1) 系列名称  
(2) 尺寸 L×W  
(3) π 型电路  
(4) 静电容量 (pF)  
F330: 33pF  
(5) 包装形式 T: 卷带

### 包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	4000 个 / 1 卷

### 形状·尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样 (回流)

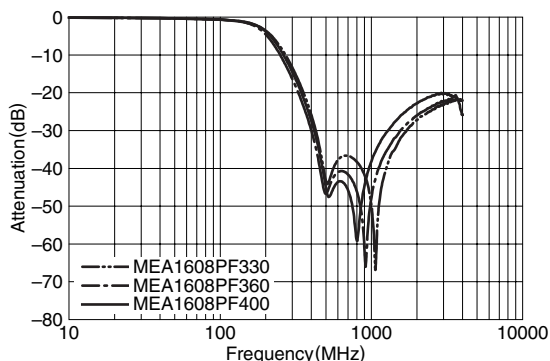


### 电气特性

品名	额定电压 最大 (V)	额定电流 最大 (mA)	静电容量 (pF)	截止频率 (MHz)
MEA1608PF330	6.3	100	33	150
MEA1608PF360	6.3	100	36	150
MEA1608PF400	6.3	100	40	150

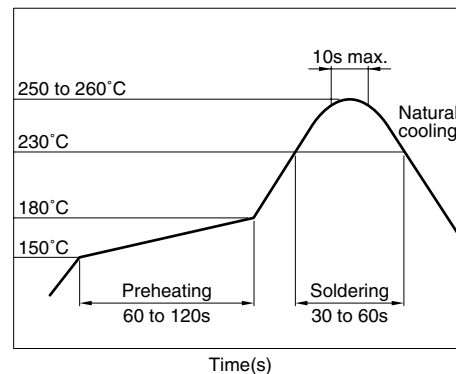
### 电气特性例

#### 衰减量频率特性



### 推荐焊接条件

#### 回流焊接施工方法



● 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。

●要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备（汽车，飞机，医疗设备，核装置等）上使用这些产品时，请咨询本公司营业部门。

· 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。

# 3端子滤波器(SMD阵列) 地波数字播放/对应海外DVB-H

RoHS指令对应产品

## MEA系列 MEA2010PE型

### 特点

- 是在单片上构成4电路的高密度安装对应型液晶滤波器。
- 是厚度为0.7mm的低背型产品。
- 具有减少移动电话的灵敏度干扰的效果。
- 最适用于手机液晶显示器 (Liquid Crystal Display) 的信号线。

### 用途

用于消除地上数字播放手机的液晶显示器，数字照相机等的信号线噪音。

### 温度范围

动作时  $-40$  to  $+85^{\circ}\text{C}$

### 产品名称的识别法

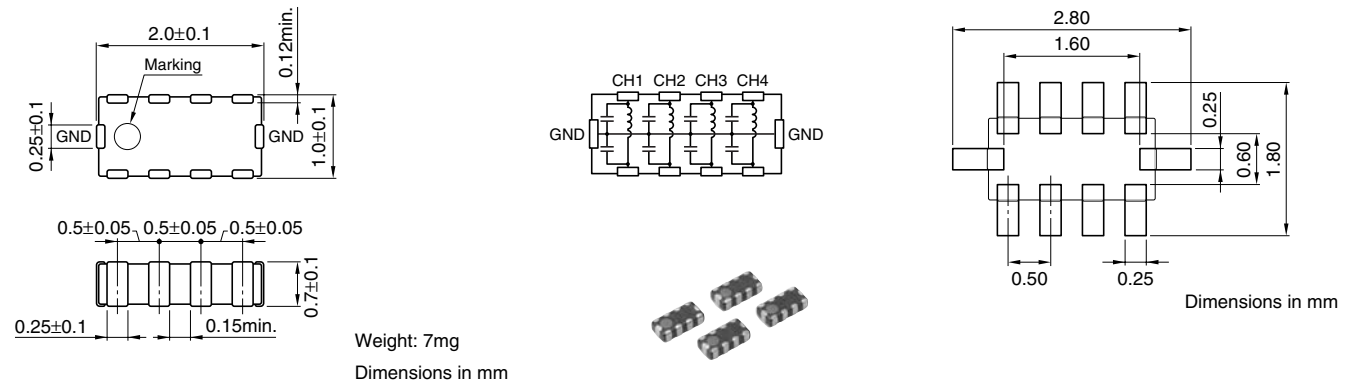
MEA	2010	P	E220	T
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

- |               |                |
|---------------|----------------|
| (1) 系列名称      | (4) 静电容量 (pF)  |
| (2) 尺寸 L×W    | E220: 22pF     |
| (3) $\pi$ 型电路 | (5) 包装形式 T: 卷带 |

### 包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	4000 个 / 1 卷

### 形状·尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样 (回流)

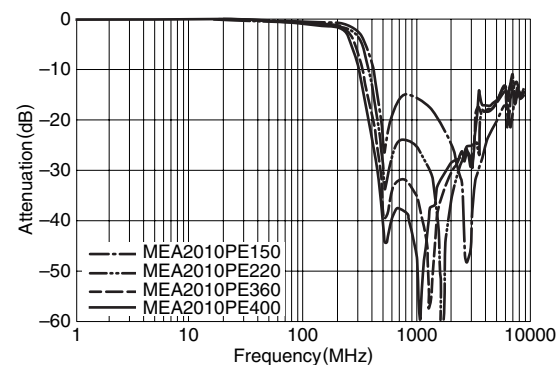


### 电气特性

品名	额定电压 最大 (V)	额定电流 最大 (mA)	静电容量 (pF)	衰减量代表 (dB) [470MHz to 2GHz]
MEA2010PE150	6.3	100	15	10
MEA2010PE220	6.3	100	22	20
MEA2010PE300	6.3	100	36	20
MEA2010PE400	6.3	100	40	20

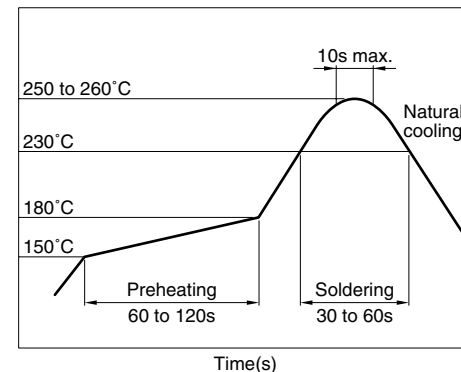
### 电气特性例

#### 衰减量频率特性



### 推荐焊接条件

#### 回流焊接施工方法



● 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，六价铬及特定溴系阻燃剂 PBB，PBDE 等。

●要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备（汽车，飞机，医疗设备，核装置等）上使用这些产品时，请咨询本公司营业部门。

· 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。