

## 3端子滤波器阵列

高速信号线用（支持蜂窝频段）

### MEA系列

Type:	MEA1210D	1210[0504 inch]*
	MEA1210PH	1210[0504 inch]
	MEA1608PH	1608[0603 inch]

\*表示尺寸代码。JIS[EIA]

Issue date: November 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端子滤波器阵列 高速信号线用 (支持蜂窝频段)

RoHS指令对应产品

## MEA系列 MEA1210D

### 特点

- 单片双电路。
- 厚度为0.5mm。
- 通过滤波器后的信号波形失真率较低。
- 最适用于高速信号线路。

### 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
保存时 (安装後)	-40 to +85°C

### 产品名称的识别法

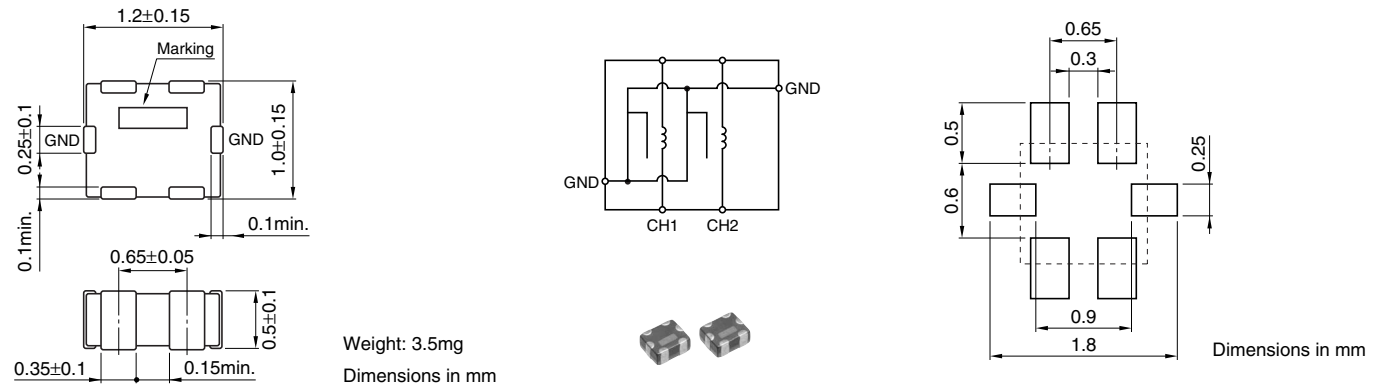
MEA	1210	D	301R	T	□□□
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

- (1) 系列名称  
(2) 形状 L×W  
(3) 型名称  
(4) 截止频率  
301R: 300MHz
- (5) 包装形式 T: 卷带  
(6) 本公司识别符号

### 包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	4000个 / 卷

### 形状·尺寸 / 电路图 / 推荐印刷电路板图样 (回流)

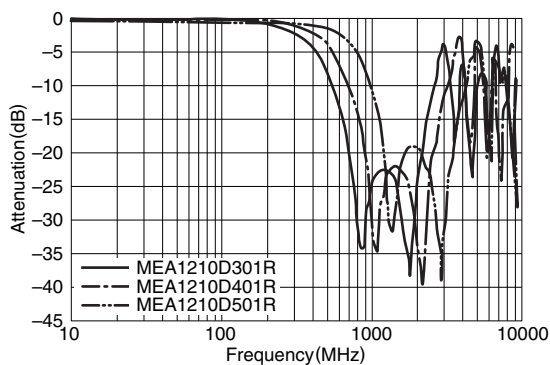


### 电气特性

品名	额定电压 最大 (V)	额定电流 最大 (mA)	截止频率 (MHz)
MEA1210D301R	10	100	300
MEA1210D401R	10	100	400
MEA1210D501R	10	100	500

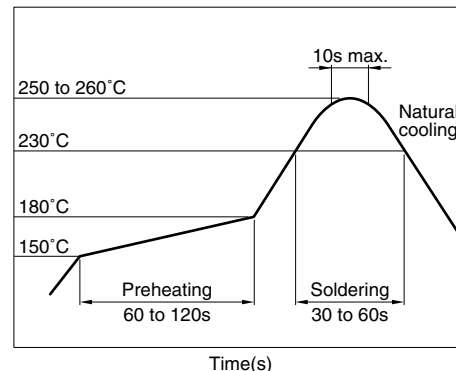
### 电气特性例

#### 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端子滤波器阵列 高速信号线用 (支持蜂窝频段)

RoHS指令对应产品

## MEA系列 MEA1210PH

### 特点

- 是在单片上构成2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°C
保存时 (安装後)	-40 to +85°C

### 产品名称的识别法

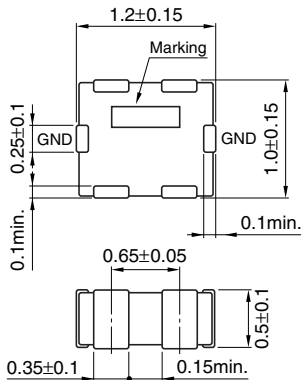
MEA	1210	P	H220	T	□□□
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

- (1) 系列名称  
(2) 形状 L×W  
(3) 型名称  
(4) 静电容量  
H220: 22pF
- (5) 包装形式 T: 卷带  
(6) 本公司识别符号

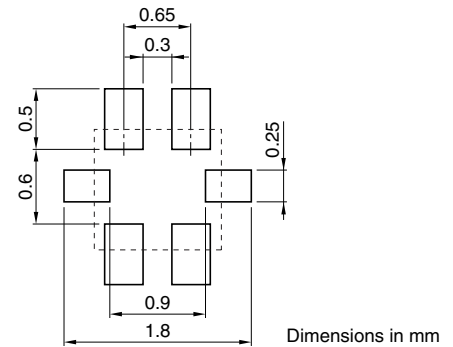
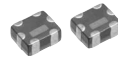
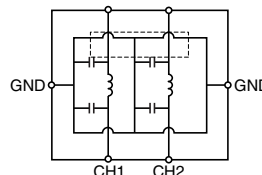
### 包装形式 / 包装个数

包装形式	个数
卷带	4000个 / 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



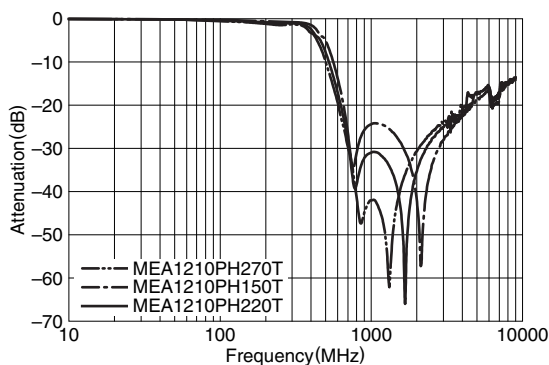
Dimensions in mm

### 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)
MEA1210PH150	6.3	100	15	400
MEA1210PH220	6.3	100	22	400
MEA1210PH270	6.3	100	27	400

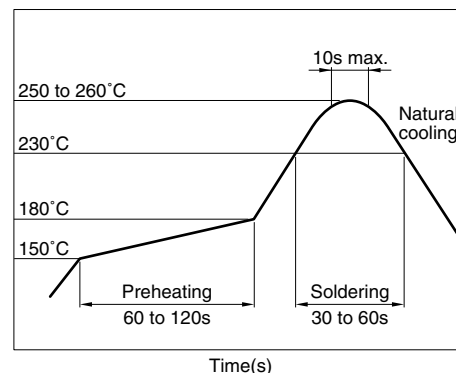
### 电气特性例

#### 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端子滤波器阵列 高速信号线用 (支持蜂窝频段)

RoHS指令对应产品

## MEA系列 MEA1608PH

### 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。

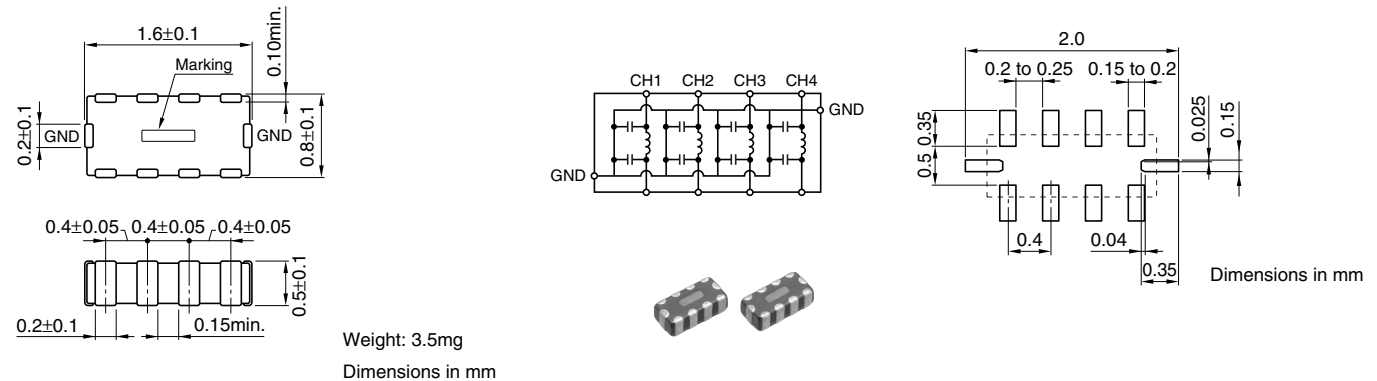
### 用途

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
保存时 (安装後)	-40 to +85°C

### 形状·尺寸/电路图/推荐印刷电路板图样 (回流)

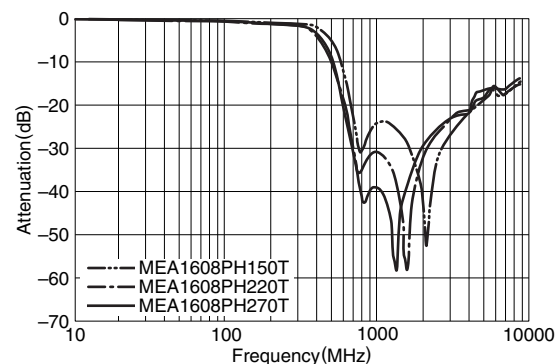


### 电气特性

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)
MEA1608PH150	6.3	100	15	400
MEA1608PH220	6.3	100	22	400
MEA1608PH270	6.3	100	27	400

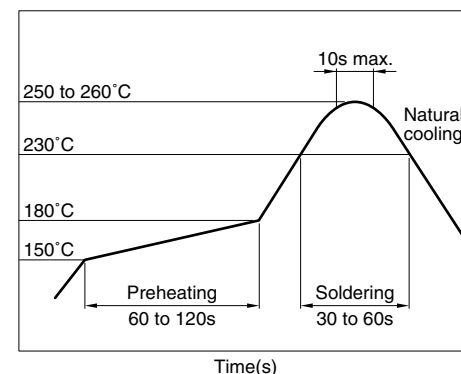
### 电气特性例

#### 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。