

3端子滤波器(SMD阵列) 地上数字播放用

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。
- 能够改善手机的误帧(码)率。
- 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

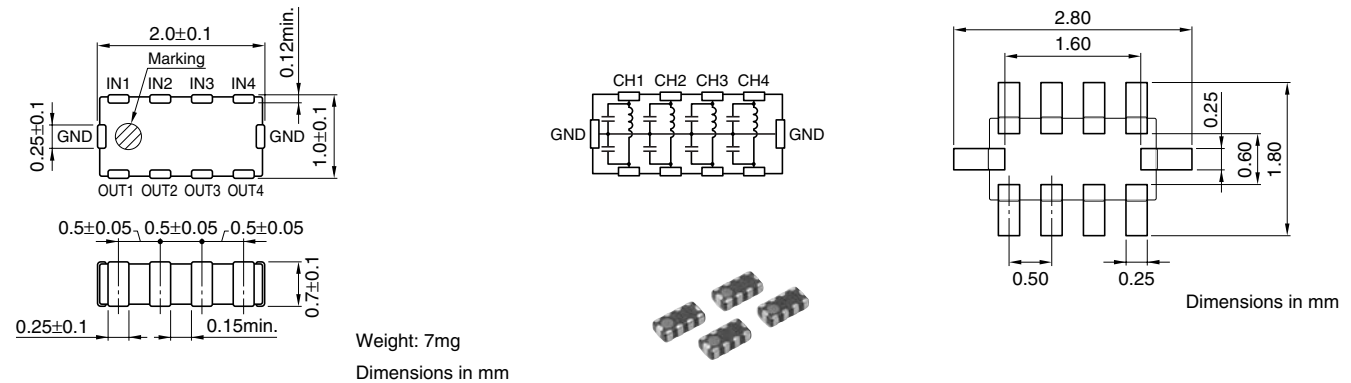
MEA	2010	P	E220	T
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

- | | |
|------------|----------------|
| (1) 系列名称 | (4) 静电容量 (pF) |
| (2) 尺寸 L×W | E220: 22pF |
| (3) 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)

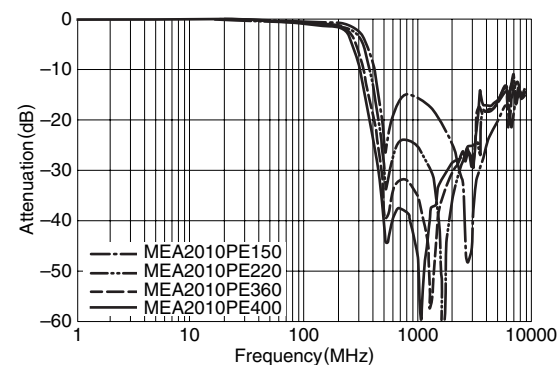


电气特性

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

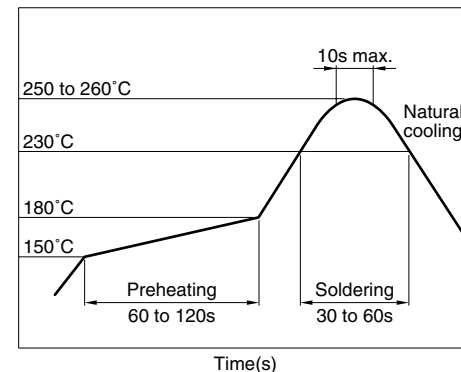
电气特性例

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, 六价铬及特定溴系难燃剂 PBB, PBD 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。