

共模滤波器(SMD) 高速差动信号线用

RoHS指令对应产品

MCZ系列 MCZ1210AH型

特点

- 为小型积层共模滤波器。
- 在确保共模阻抗的同时，实现了差模传输的宽频带化，因此，不仅可发挥噪音抑制效果，且对高速差动传输线的信号几乎不产生影响。

用途

- 用于电子设备的高速接口 (LVDS, USB2.0)。
- 用于手机, 笔记本电脑, DSC, 便携式游戏机, 等。

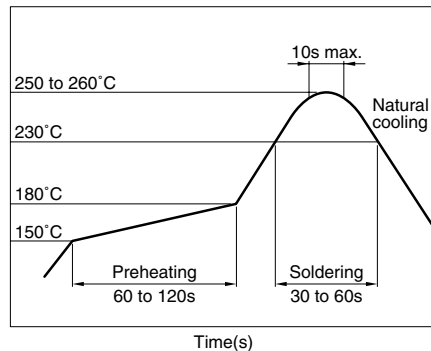
产品名称的识别法

MCZ	1210	AH	360	T
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)

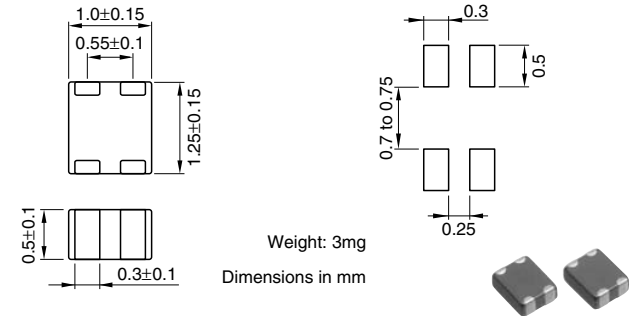
- (1) 系列名称
- (2) 尺寸 L×W
- (3) 产品识别号
- (4) 阻抗[at 100MHz]
360: 36Ω
- (5) 包装形式
T: 卷带

推荐焊接条件

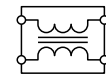
回流焊接施工方法



形状・尺寸/推荐印刷电路板图样



电路图



· No polarity

温度范围

动作时	-25 to +85°C
-----	--------------

包装形式・包装个数

包装形式	个数
卷带	4000个/卷

使用注意事项

- 在实施焊接前，请务必进行预热。预热温度与焊接温度及本产品温度的温度差要在150°C以内。
- 在将安装有本产品的印刷电路板组装到框架等组件中时，请注意不要让电路板因螺丝紧固造成局部变形而使本产品承受残余应力。
- 请勿将本产品靠近磁铁或带有磁力的物体。
- 由于人体所带的静电会传到接地线上，因此请使用防静电腕带。
- 因进行电路修正而使用焊接烙铁时，请将烙铁头温度保持在350°C以下，并将其放在电路板的铜箔部分上3秒钟以内完成。
- 本产品不对应回流焊接施工方法。

● 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。

电气特性

品名	共模阻抗 (Ω) [100MHz]	直流电阻 最大 (Ω)[1 line]	额定电流 Idc 最大 (mA)	额定电压 Edc 最大 (V)	绝缘电阻 最小 (M Ω)
MCZ1210AH360T	36 \pm 25%	1.00	200	5	10
MCZ1210AH900T	90 \pm 25%	1.75	100	5	10

电气特性例

阻抗频率特性

