

片式磁珠(SMD) 信号线用

RoHS指令对应产品

MMZ系列 MMZ0603型

特点

- 尺寸为L0.6×W0.3×T0.3mm的SMD积层片式磁珠。
- 为磁力屏蔽型，可实现高密度安装。
- 通过内部导体设计规则的精细化，降低导体间的浮游电容，大幅改善了高频特性。并且实现了GHz范围的电磁干扰（EMI）成分抑制力的扩大与强化。
- 为RoHS指令对应产品。

用途

用于消除各种模块，手机等需要超小型部件的装置中的信号线电磁干扰（EMI）成分。

产品名称的识别法

MMZ 0603 S 121 C T
(1) (2) (3) (4) (5) (6)

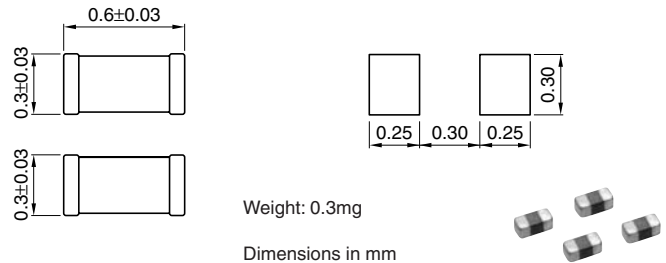
- (1) 系列名称
- (2) 尺寸 L×W
- (3) 使用材质名称
- (4) 公称阻抗
121:120Ω at 100MHz
- (5) 类别
- (6) 包装形式
T: 卷带

电气特性

品名	阻抗 (Ω)[100MHz]*	直流电阻 最大 (Ω)	额定电流 最大 (mA)
MMZ0603S100C	10±5Ω	0.15	500
MMZ0603S800C	80±25%	0.4	200
MMZ0603S121C	120±25%	0.55	200
MMZ0603S241C	240±25%	0.8	200
MMZ0603S471C	470±25%	1.5	100
MMZ0603S601C	600±25%	1.5	100
MMZ0603Y121C	120±25%	0.8	200
MMZ0603Y241C	240±25%	1.0	100
MMZ0603Y471C	470±25%	1.8	50
MMZ0603D330C	33±25%	1.0	100
MMZ0603D560C	56±25%	1.3	100
MMZ0603D800C	80±25%	1.5	100
MMZ0603F100C	10±5Ω	0.8	200

* 测定器：E4991A 或其同等品
测定治具：16197或其同等品
测定温度：25±10℃

形状・尺寸 / 推荐印刷电路板图样



温度范围

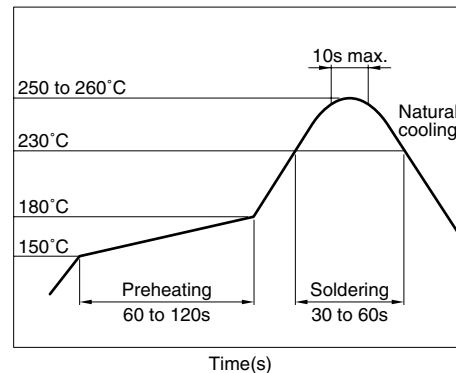
动作时 / 保存时 -55 to +125°C

包装形式 / 包装个数

包装形式 个数
卷带 15000 个 / 1 卷

推荐焊接条件

回流焊接施工方法



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。

● 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。

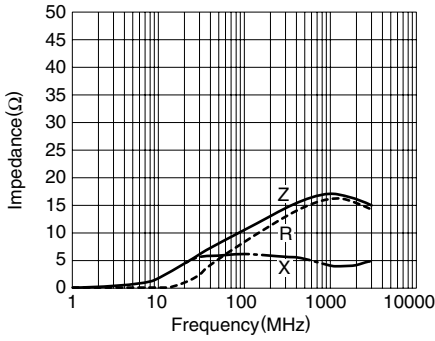
● 要在产品故障和误动作与人身安全直接相关的设备（汽车，飞机，医疗设备，核装置等）上使用这些产品时，请咨询本公司营业部门。

· 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。

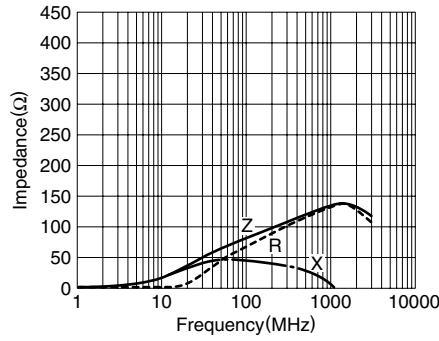
电气特性例

Z, X, R 频率特性

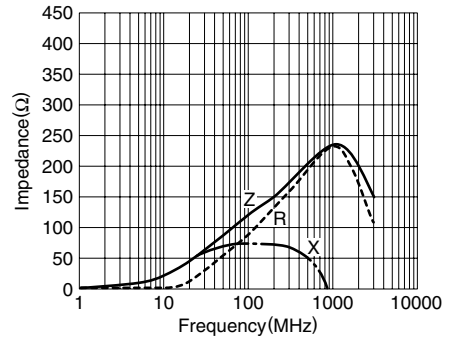
MMZ0603S100C



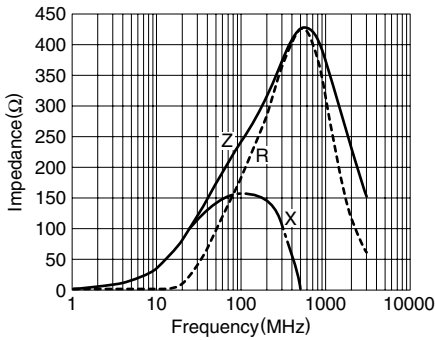
MMZ0603S800C



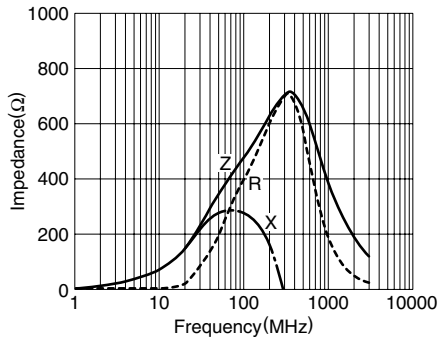
MMZ0603S121C



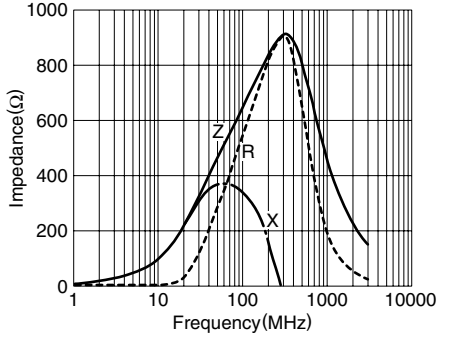
MMZ0603S241C



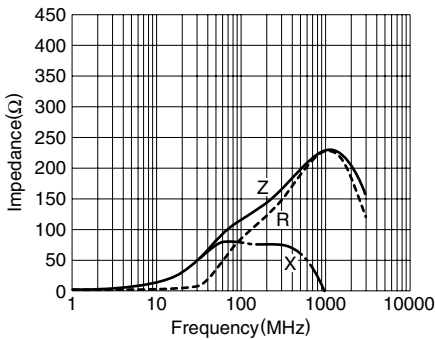
MMZ0603S471C



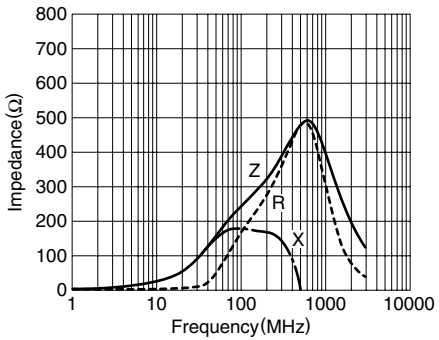
MMZ0603S601C



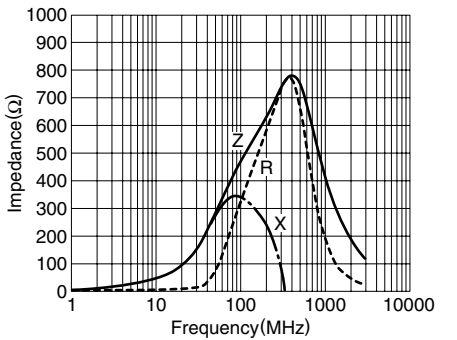
MMZ0603Y121C



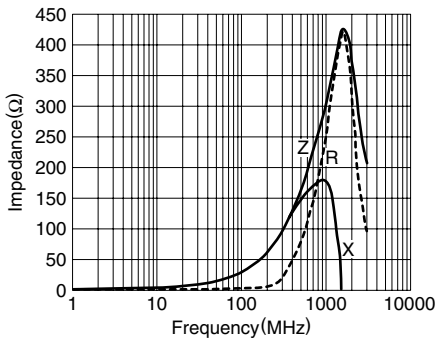
MMZ0603Y241C



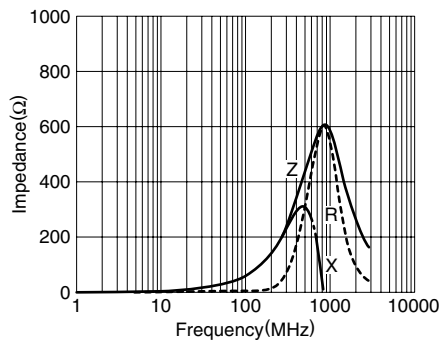
MMZ0603Y471C



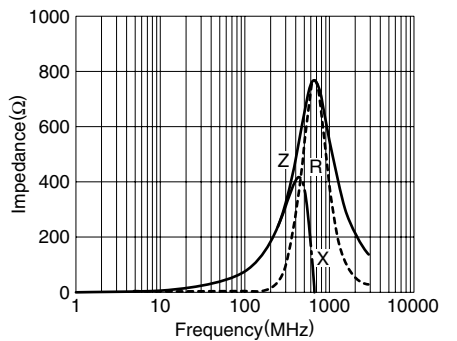
MMZ0603D330C



MMZ0603D560C



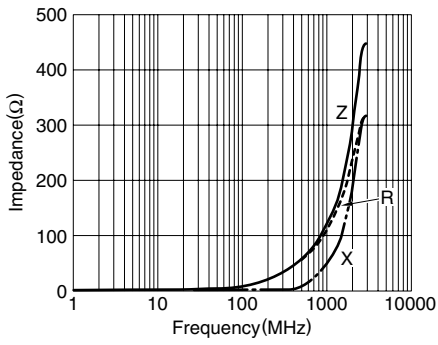
MMZ0603D800C



电气特性例

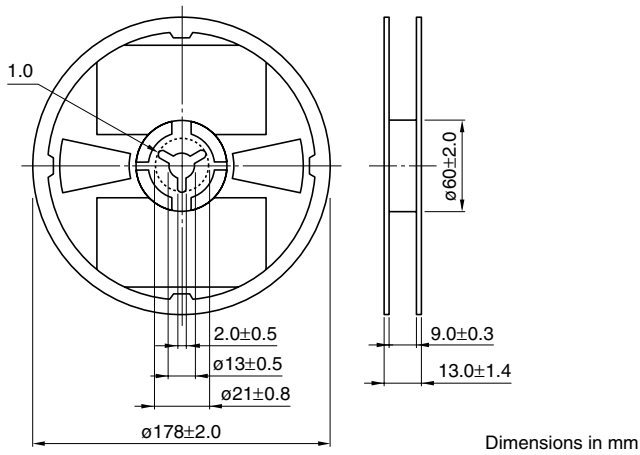
Z, X, R 频率特性

MMZ0603F100C



包装形式

卷尺寸



卷带尺寸

