

片式磁珠(SMD阵列) 一般信号线用

RoHS指令对应产品

MZA系列 MZA3216型

特点

- 1片可用于4线的噪音对策，最适用于手机等要求更高安装密度的电子设备的输入/输出线噪音对策。
- 可将相邻电路间的串扰抑制在较低程度。
- 内部电极采用低直流电阻结构，不发生多余的功耗浪费。
- 端子电极已经过电镀，可适用回流焊接的任意一种焊接工法。
- 采用完全单片结构，实现了高可靠性。
- 产品不含铅，可对应无铅焊接。
- 为RoHS指令对应产品。

用途

用于电脑，打印机，VTR，电视机，手机等。

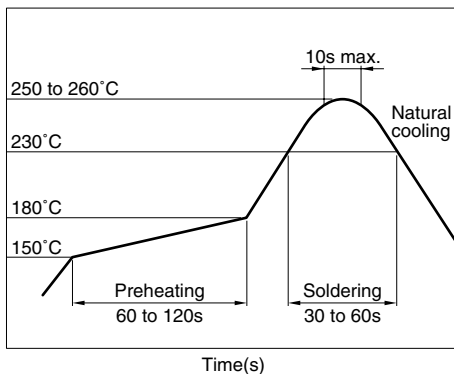
产品名称的识别法

MZA	3216	R	121	A	T
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)

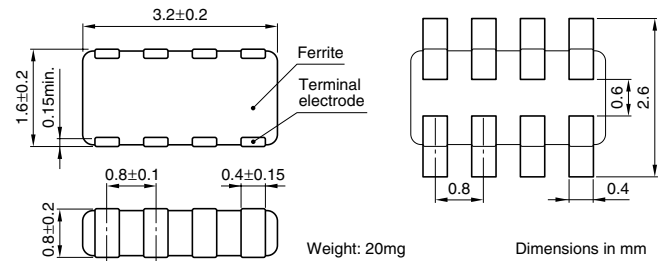
- (1) 系列名称
- (2) 尺寸 L×W
- (3) 使用材质名称
- (4) 公称阻抗
121:120Ω at 100MHz
- (5) 类别
- (6) 包装形式
T: 卷带

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 (回流)



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	4000个 / 1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，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

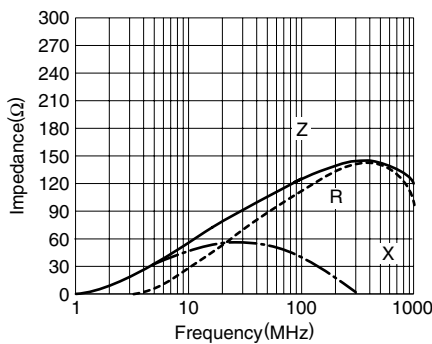
品名	阻抗 (Ω) $\pm 25\%$ [100MHz]*	直流电阻 最大 (Ω)	额定电流 最大 (mA)	额定电压 最大 (V)
MZA3216R121A	120	0.18	250	5
MZA3216R301A	300	0.4	200	5
MZA3216R601A	600	0.45	200	5
MZA3216R102A	1000	0.6	150	5
MZA3216S600A	60	0.2	300	5
MZA3216S121A	120	0.2	250	5
MZA3216S301A	300	0.4	200	5
MZA3216S601A	600	0.5	200	5
MZA3216Y600B	60	0.2	300	5
MZA3216Y121B	120	0.2	250	5
MZA3216Y241B	240	0.3	200	5
MZA3216Y601B	600	0.5	200	5
MZA3216Y102B	1000	0.6	150	5
MZA3216D121C	120	0.45	200	5
MZA3216D241C	240	0.6	150	5
MZA3216D301C	300	0.8	100	5

* 测定器：E4991A 或其同等品
测定治具：16192A 或其同等品
测定温度：25 \pm 10 $^{\circ}$ C

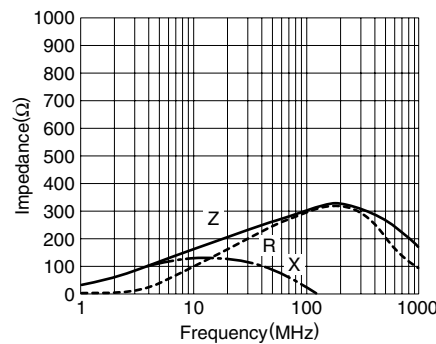
电气特性例

Z, X, R 频率特性

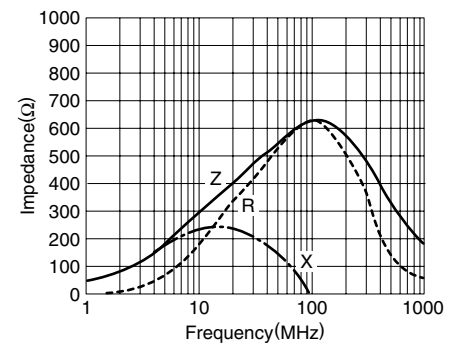
MZA3216R121A



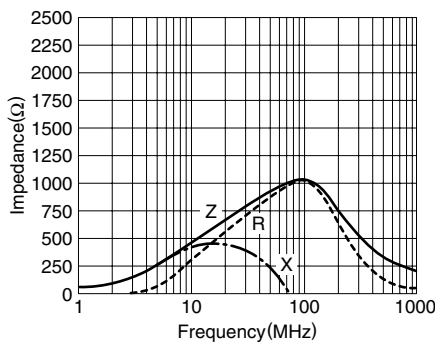
MZA3216R301A



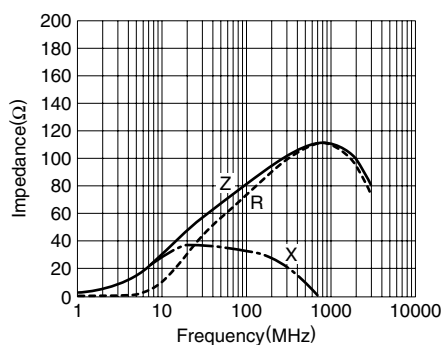
MZA3216R601A



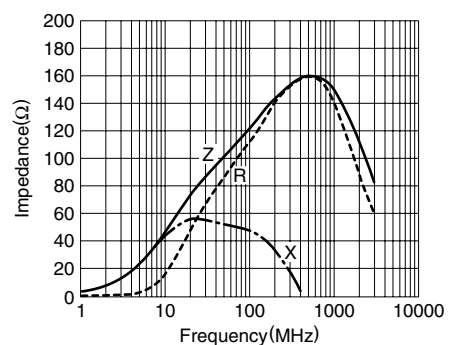
MZA3216R102A



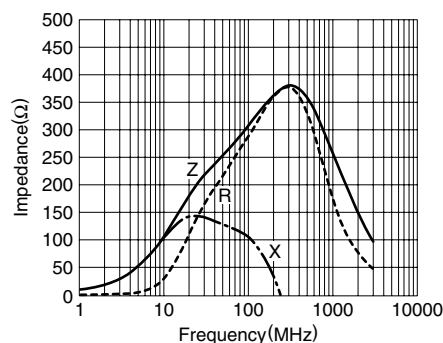
MZA3216S600A



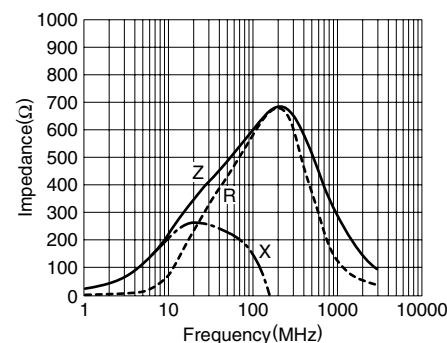
MZA3216S121A



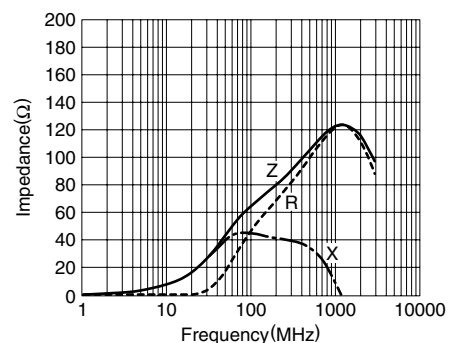
MZA3216S301A



MZA3216S601A



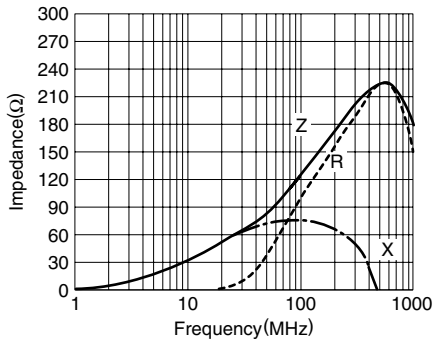
MZA3216Y600B



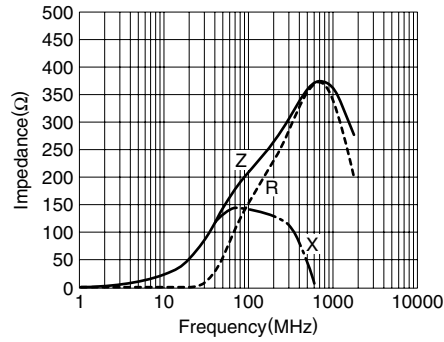
电气特性例

Z, X, R 频率特性

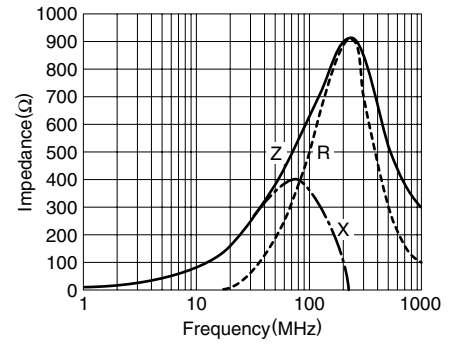
MZA3216Y121B



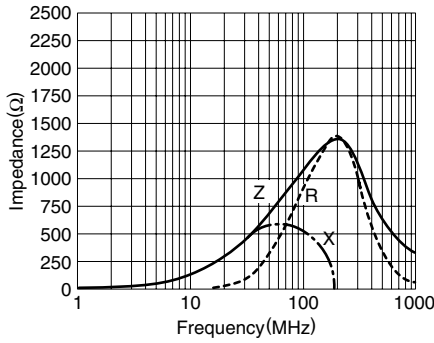
MZA3216Y241B



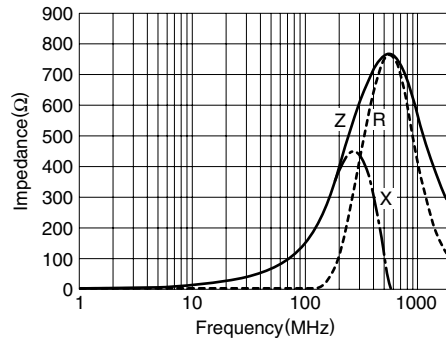
MZA3216Y601B



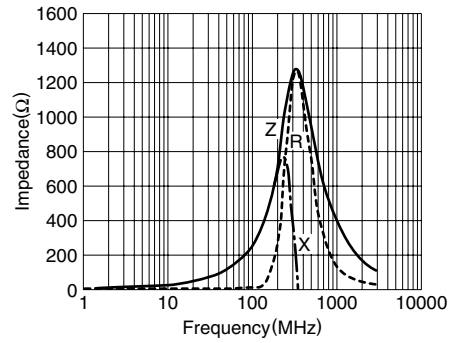
MZA3216Y102B



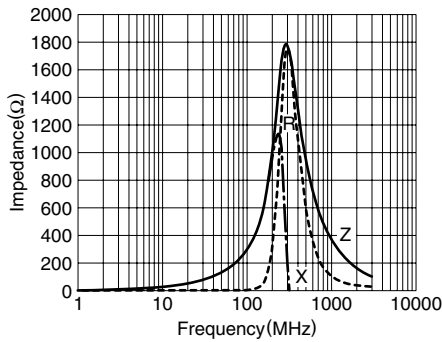
MZA3216D121C



MZA3216D241C

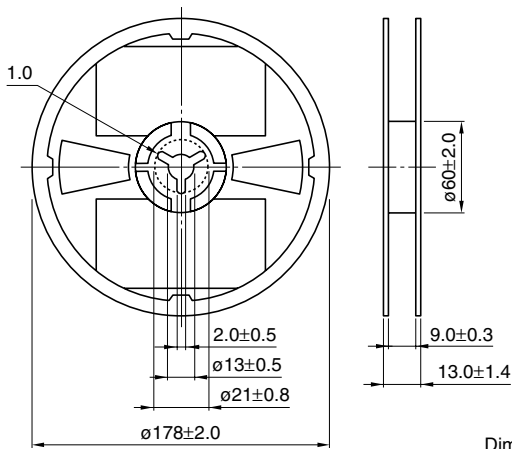


MZA3216D301C



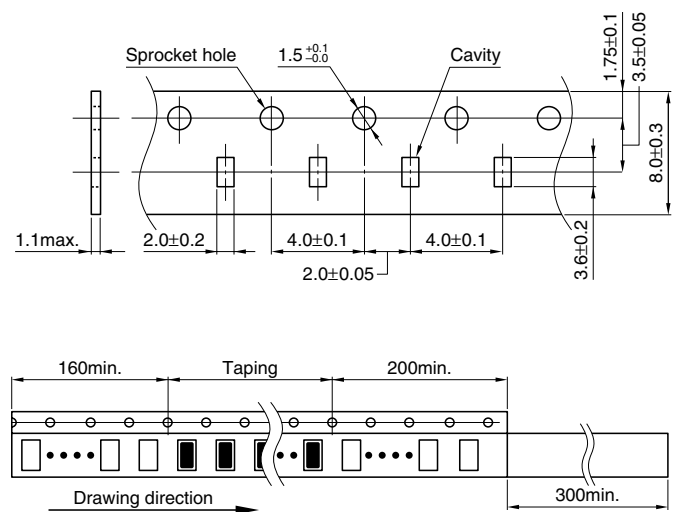
包装形式

卷尺寸



Dimensions in mm

卷带尺寸



Dimensions in mm