

陶瓷电容器

ZRA 系列

RoHS REACH

啸叫对策

民用设备 & 工业设备用带内插式基板低啸叫片状多层陶瓷电容器

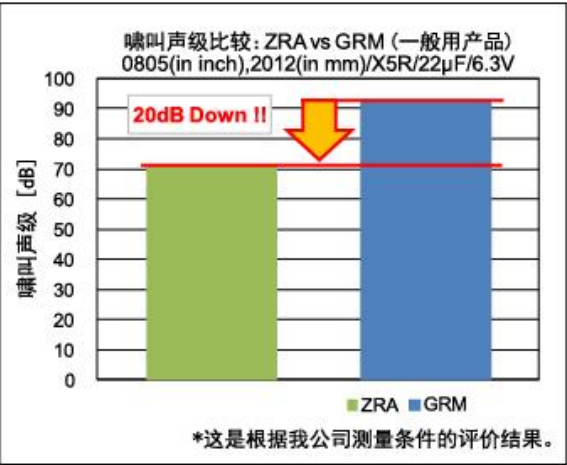
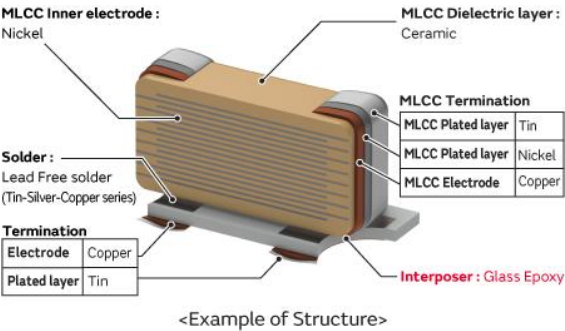
适用用途

- 民用设备
 - 汽车信息娱乐/舒适设备
 - 医疗设备[GHTF A/B]
 - 医疗设备[GHTF D]
 - 植入式医疗器械设备或医疗器械设备[GHTF D]
 - 移动设备
 - 运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备
 - 适用商品：冲击传感器
- 工业设备
 - 汽车动力总成/安全设备
 - 医疗设备[GHTF C]
 - 植入式以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C]
 - 植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C]
 - 民用设备-差分传输
 - 硬盘

产品特点

1. 减少啸叫有效果

内插电路板上贴装电容器，抑制了电容器的振动传达，可减低啸叫声级。



2. 可以实现和一般用（GRM 系列）相同焊盘的设计。

由于使用了和一般用（GRM 系列）尺寸相近的内插电路板，当发生啸叫问题时， 不必更改焊盘， 可以进行替换（减低啸叫声级）。

（※在无法确保元件间的距离时（实行窄间距贴装时）， 有时也需要重新设计焊盘。）

ZRA系列推荐焊盘尺寸						(mm)
系列	L×W	MLCC 尺寸	a	b	c	焊盘尺寸
ZRA21	2.4×1.65	2012	0.8	1.0	1.4	

