

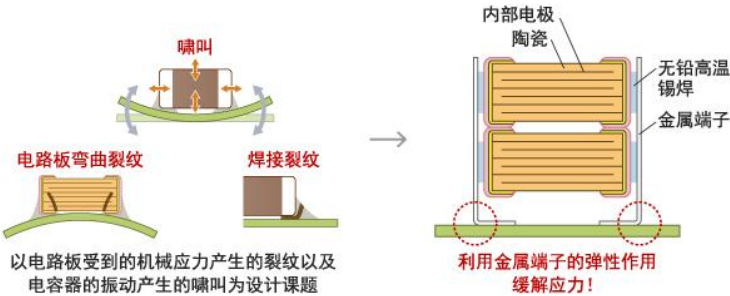


民用设备 & 工业设备用带金属端子多层陶瓷电容器

产品特点

1. 在贴片的外部电极上接合金属端子。

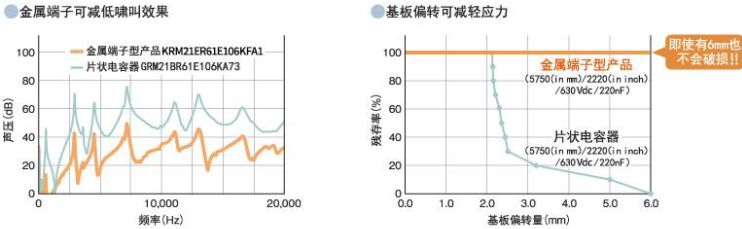
金属端子的弹性作用可以缓和施加在贴片上的应力。



2. 大幅降低啸叫及基板的扭曲裂纹、焊接裂纹。

即使在基板偏转量为 6mm 的情况下也不见破坏。

即使 热应力循环 2,000 次也不会产生焊接裂纹。



●热应力可抑制焊接裂纹

贴片尺寸	贴片单体 (5750 (in mm) / 2220 (in inch) 尺寸)	金属端子型产品 (5750 (in mm) / 2220 (in inch) 尺寸)
1000次循环		
2000次循环		

测试条件：-55 ~ +125℃, 5分(液相)
使用基板：环氧玻璃基板(FR-4)

与贴片单体相比，
焊接裂纹耐性更卓越。

3. 对应贴片的堆叠。重叠 2 个电容器实现大容量化。

规格

产品尺寸	2.2x1.25mm - 6.1x5.3mm
额定电压	16Vdc - 1250Vdc
静电容量	8200pF - 100μF
主要用途	DC-DC 变频器的平滑、抑制噪音用

温度补偿型

[illegible]

高介电常数型

[illegible]