

陶瓷电容器



GCE 系列



汽车动力总成/安全设备用树脂外部电极 MLSC 设计片状多层陶瓷电容器

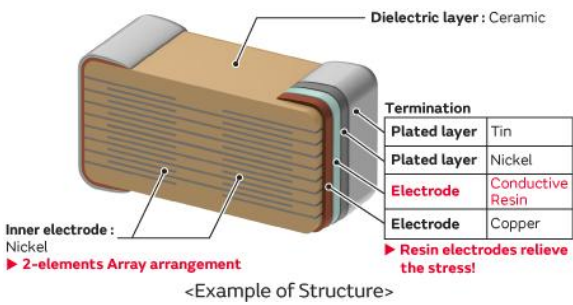
适用用途

- 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

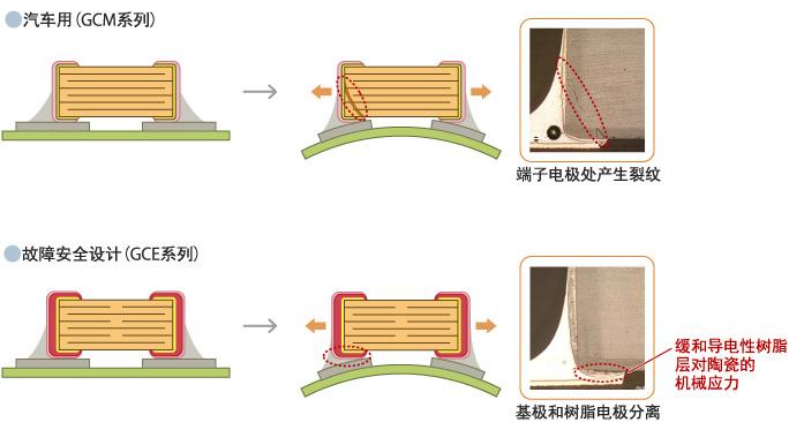
1. 2 个元件的串联结构回避瞬间的绝缘破坏

一个电容器中配置 2 个元件的结构是当其中一个元件短路时，另一个作为电容器，但不会短路的结构。



2. 与树脂电极的组合进一步提高安全性能

由于外部电极采用了树脂电极，当机械应力作用于电容器时，能抑制裂纹的产生。



注：一旦施加超过规格书记载的「耐基板弯曲性的保证范围 (※)」压力，电容器主体有可能发生裂纹。产生裂纹的电感器

由于绝缘阻抗降低，极有可能发生短路。

(※) 关于耐基板弯曲性的保证范围，请确认产品详细页面的「详细规格表」。

