

陶瓷电容器



GCQ 系列



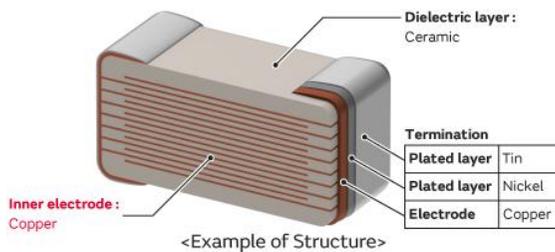
汽车动力总成/安全设备 & 汽车信息娱乐/舒适设备用低损耗片状多层陶瓷电容器

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

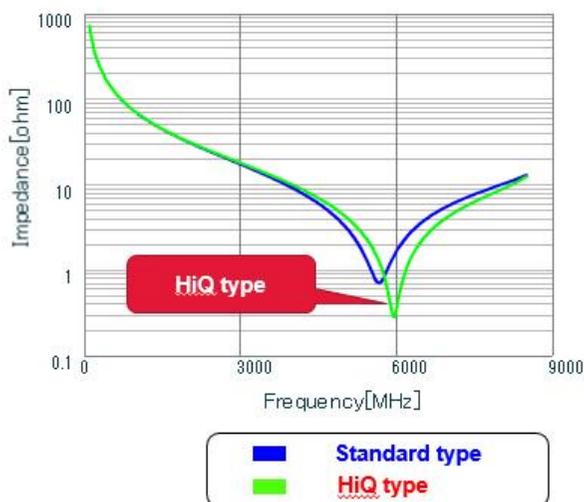
1. 在高频状态下，实现了高 Q 值、低 ESR，适合于匹配用途。
2. 因为介电质材料使用高频状态下损失非常小的陶瓷材料，内部电极使用铜，所以实现了高频状态下高 Q 值、低 ESL。适合于匹配用途。



2. 符合 AEC-Q200 的 V2X、ADAS、面向车载通信用途的高 Q 电容器。

适合于 5.9GHz 自带自振频率 (2.2pF 产品时)、DSRC IEEE821.11p 中的 DC 截止。

Impedance characteristics



Q-frequency

