

陶瓷电容器



GCG 系列

REACH

RoHS

AEC-Q200

焊接裂纹

汽车动力总成/安全设备用 AgPd 外部电极导电性粘合剂专用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. 导电性粘合剂专用品

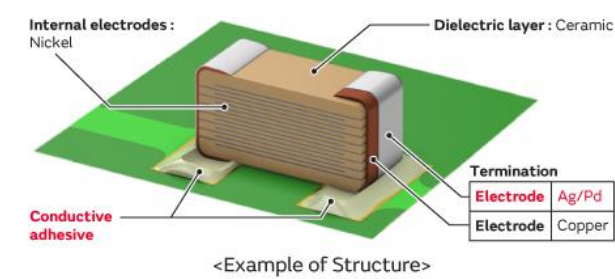
导电性粘合剂用于汽车的动力传动系统、安全设备等。

2. 外部电极采用 AgPd

采用了与导电性粘合剂粘着强度高的 AgPd 材料。

3. 对应 150℃

在 ABS、传输控制等高温环境下也能使用的具有 X8L、X8R 特性的产品。



※该产品是导电性粘合剂封装专用产品。导电性粘合剂以外的封装方法请勿使用。焊接封装时，有可能会发生焊锡不能完全浸湿电极或固定强度不够芯片脱落等质量上的问题。

规格

产品尺寸	1.0x0.5mm - 3.2x2.5mm
额定电压	6.3Vdc - 100Vdc
静电容量	1.0pF - 47μF
主要用途	汽车用电池线、动力传动系统，传感器

