

陶瓷电器



GGM 系列

RoHS

REACH

AEC-Q200

拨水

汽车动力总成/安全设备用拨水加工片状多层陶瓷电容器

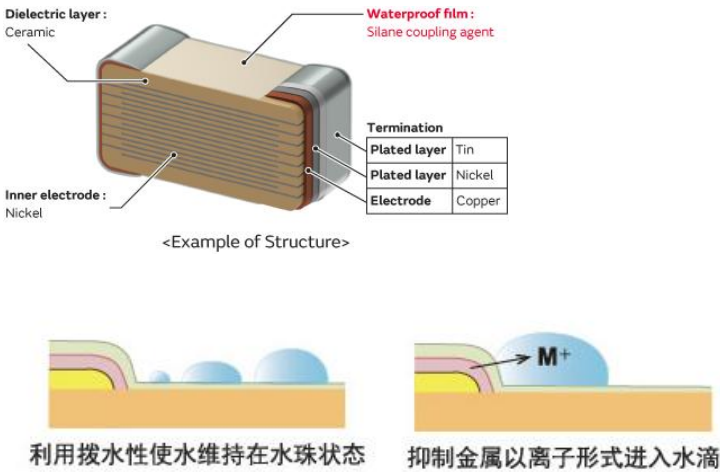
适用用途

- 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. 陶瓷电容器的表面的拨水处理膜的增加,可以抑制结露之后的离子迁移进入。

拨水处理膜利用拨水性使水维持在水珠状。以及有抑制外部电极的金属以离子形式进入电容器的作用。



2. 非常适合用于汽车的动力传动系统、安全设备等。

用于发动机 ECU 等的驱动控制系统、安全气囊、ABS 等安全设备。即使是温度循环和湿度负荷测试,可通过比一般用产品 (GRM 系列) 更严格的测试条件。

项目	一般用 GRM 系列 最高使用温度 125℃	汽车用 GGM 系列 最高使用温度 125℃
	测试方法	测试方法
温度周期	温度周期: 5 个周期	温度周期: 1,000 个周期
湿度负荷	测试温度: 40±2℃ 测试湿度: 90 ~ 95%RH 测试时间: 500 小时	测试温度: 85±2℃ 测试湿度: 80 ~ 85%RH 测试时间: 1,000 小时

3.

4. 以 AEC-Q200 为标准、最适用于 ECU 等的驱动系统控制、安全设备 3

温度补偿型

产品尺寸	1.0x0.5mm - 3.2x2.5mm
额定电压	6.3Vdc - 100Vdc
静电容量	220pF - 47μF
主要用途	引擎 ECU 等的驱动系统控制、安全气囊、ABS 等的安全控制装置

高介电常数型

[illegible]

