



汽车信息娱乐/舒适设备 & 工业设备用 AEC-Q200 对应带金属端子多层陶瓷电容器

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

通过 AEC-Q200 测试条件。

本系列是专为用于汽车多媒体、汽车装饰、汽车舒适用途以及通用电子设备而设计的。

因此请勿用在关系到乘客安全和汽车驱动功能（如 ABS、安全气囊等）等至关重要的用途。至关重要的用途请使用 KCM 系列。

项目	测试条件	
	符合 AEC-Q200 的「KRT」系列	一般用「KRM」系列
温度循环	测试温度: 最低工作温度 ~ 最高工作温度 温度循环: 1,000 次	测试温度: 最低工作温度 ~ 最高工作温度 温度循环: 100 次
耐湿负荷	测试温度: 85±2℃ 测试湿度: 80 ~ 85%RH 测试时间: 1,000 小时 験电压: 额定电压	无保证 ※仅保证耐湿性

符合 AEC-Q200

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。

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。

规格

产品尺寸	3.5x1.7mm
额定电压	35Vdc - 50Vdc
静电容量	4.7μF - 10μF
主要用途	车内信息及舒适电子设备如汽车导航、ETC 等

高介电常数型

[illegible]