

GCM188R72A472KA37#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

125
°C max.

回流

波峰

< 品名 (附包装代号) 一览 >

GCM188R72A472KA37D

GCM188R72A472KA37J

用途

| | |
|---------|--|
| 不能使用的用途 | 请务必确认并遵守“操作要求”。 |
| 可以使用的用途 | 汽车[动力总成 / 安全设备],汽车[信息娱乐 / 舒适设备],植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C] 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。 |

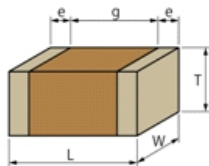
参考信息

| 包装 | 规格 | 标准包装数量 |
|----|----------|--------|
| D | φ180mm纸带 | 4000 |
| J | φ330mm纸带 | 10000 |

质量 (标准值)

| | |
|----|-------|
| 1个 | 6.3mg |
|----|-------|

外观&形状



注意

- 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更,或若其中产品停产,请在订购时确认,恕不另行通知。
- 本目录因没有足够的空间说明详细规格,仅载明标准规格。因此,在订购产品之前,请核准其规格或者办理产品规格表。

GCM188R72A472KA37#

末尾的“#”为包装规格代号。

规格

| | |
|---------------|----------------|
| 长度 | 1.6±0.1mm |
| 宽度 | 0.8±0.1mm |
| 厚度 | 0.8±0.1mm |
| 静电容量 | 4700pF ±10% |
| 外部电极间距离g | 0.5mm min. |
| 外部电极尺寸e | 0.2 to 0.5mm |
| 工作温度范围 | -55°C to 125°C |
| 额定电压 | 100Vdc |
| 尺寸代号 inch(mm) | 0603 (1608M) |
| 静电容量变化率 | ±15.0% |
| 温度特性 (标准规格) | X7R(EIA) |
| 温度特性的温度范围 | -55°C to 125°C |

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

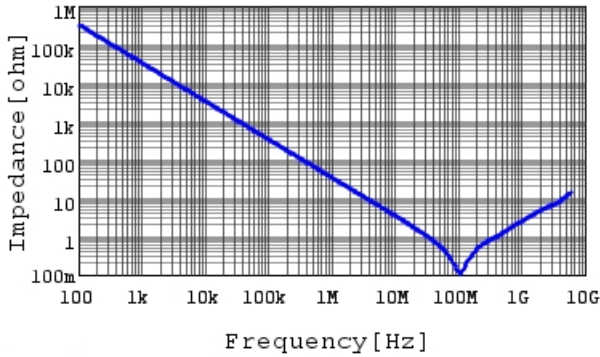
GCM188R72A472KA37#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据

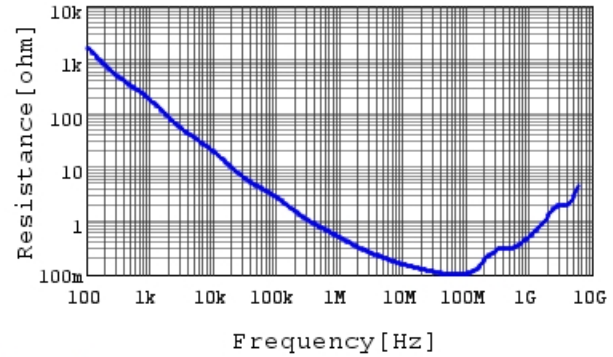
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



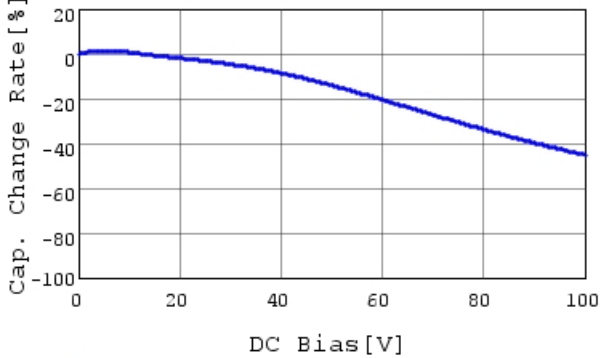
GCM188R72A472KA37 |Z| DCOV, 25degC

频率特性 R



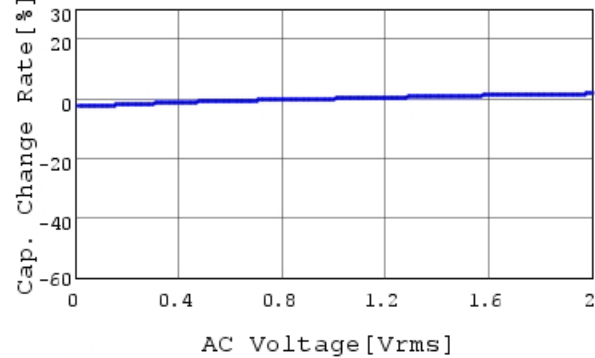
GCM188R72A472KA37 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



GCM188R72A472KA37 C-DC bias capchange, 25.0c

交流电压特性



GCM188R72A472KA37 C-AC Voltage capchange, DC

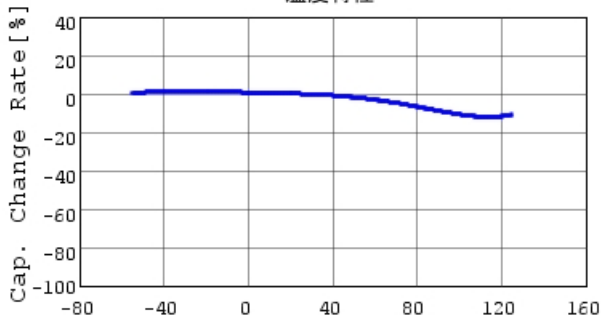
注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

GCM188R72A472KA37#

末尾的“#”为包装规格代号。

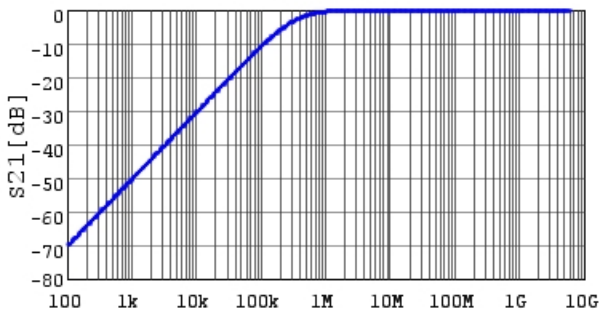
温度特性



Temperature [degC]

GCM188R72A472KA37 C-Temp. capchange, DC0.0V,

s参数S21



Frequency [Hz]

GCM188R72A472KA37 S21 DC0V, 25degC

注意

1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。