

GCM2199E2A152MA05#

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 >

GCM2199E2A152MA05D

GCM2199E2A152MA05J

用途

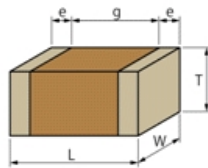
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	汽车[动力总成 / 安全设备],汽车[信息娱乐 / 舒适设备],植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C] 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。

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	9.5mg

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。

GCM2199E2A152MA05#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

长度	2.0±0.15mm
宽度	1.25±0.15mm
厚度	0.85±0.1mm
静电容量	1500pF ±20%
外部电极间距离g	0.7mm min.
外部电极尺寸e	0.2 to 0.7mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
额定电压	100Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0805 (2012M)
温度特性	-4700+1000/-2500n(-55 to -40°C)n-5350±750n(-40 to 20°C)n-4700±500n(20 to 85°C)n-4700+2000/-1000n(85 to 125°C)ppm/°C
温度特性 (标准规格)	ZLM(Murata)
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， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

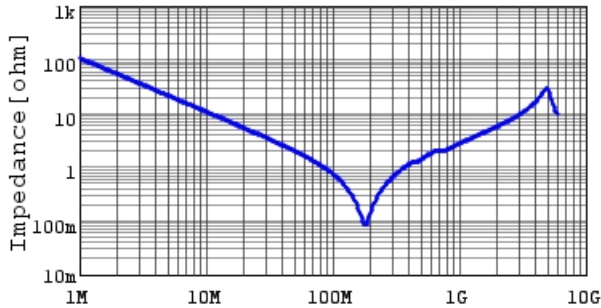
GCM2199E2A152MA05#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据

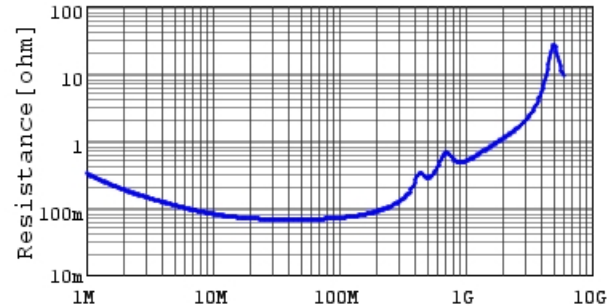
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



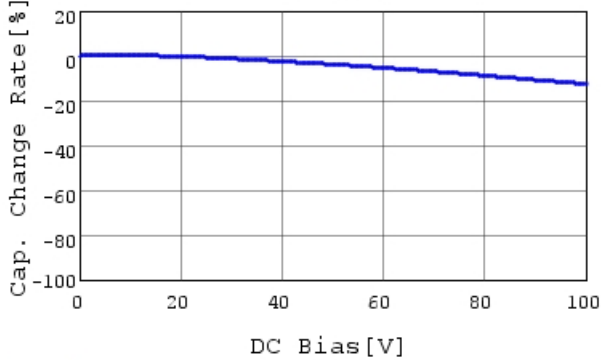
GCM2199E2A152MA05 |Z| DCOV, 20degC

频率特性R



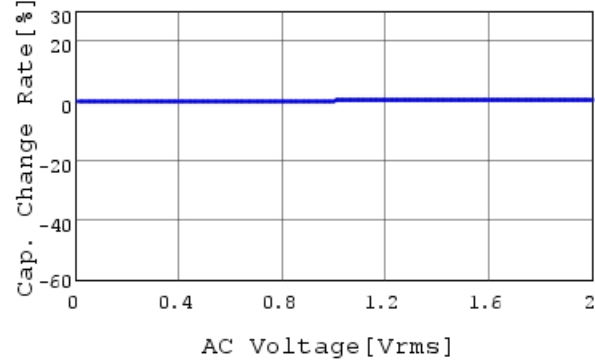
GCM2199E2A152MA05 R DCOV, 20degC

直流偏压特性



GCM2199E2A152MA05 C-DC bias capchange, 20.0C

交流电压特性



GCM2199E2A152MA05 C-AC Voltage capchange, D

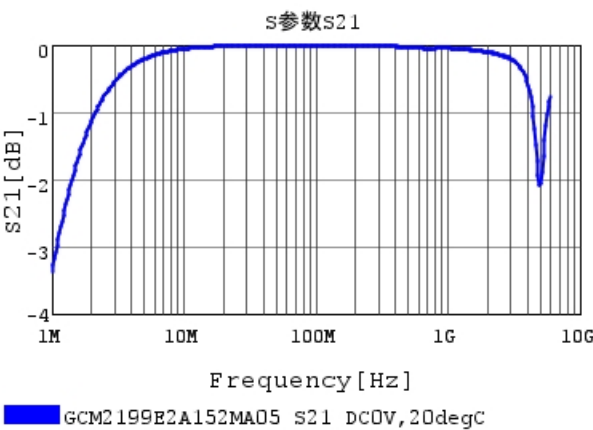
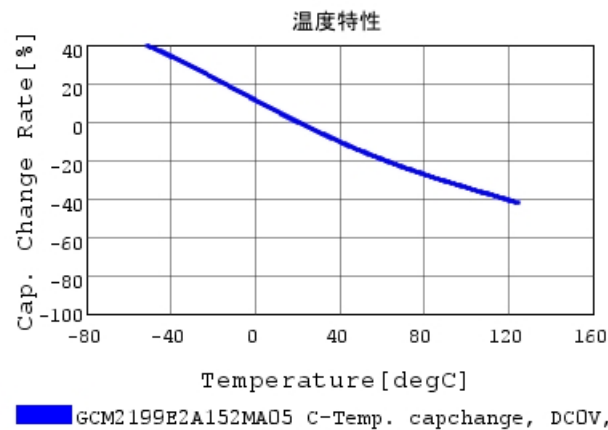
在3 / 4页

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。

GCM2199E2A152MA05#

末尾的“#”为包装规格代号。



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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。