

# GRM0225C1H6R8CA03#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

125  
°C max.

回流

## < 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

GRM0225C1H6R8CA03L

## 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	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车[信息娱乐 / 舒适设备] 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。

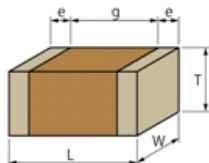
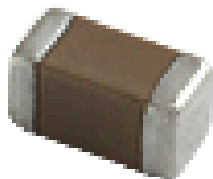
## 参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	40000

### 质量 (标准值)

1个	0.09mg
----	--------

## 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。

# GRM0225C1H6R8CA03#

“#” 处为包装规格代号。

## 规格

长度	0.4±0.02mm
宽度	0.2±0.02mm
厚度	0.2±0.02mm
静电容量	6.8pF ±0.25pF
外部电极间距离g	0.13mm min.
外部电极尺寸e	0.07 to 0.14mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
额定电压	50Vdc
尺寸代号 inch(mm)	01005 (0402M)
温度特性	0±30ppm/°C
温度特性 (标准规格)	C0G(EIA)
温度特性的温度范围	25°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。

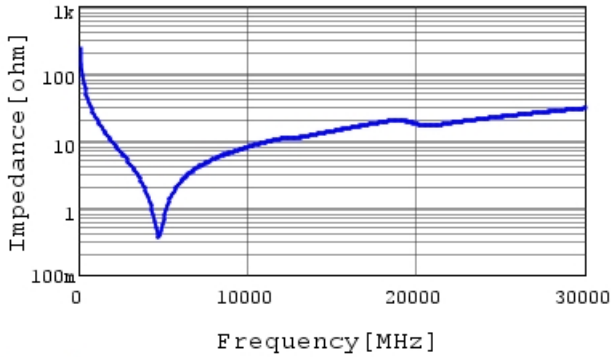
# GRM0225C1H6R8CA03#

"#" 处为包装规格代号。

## 特性数据

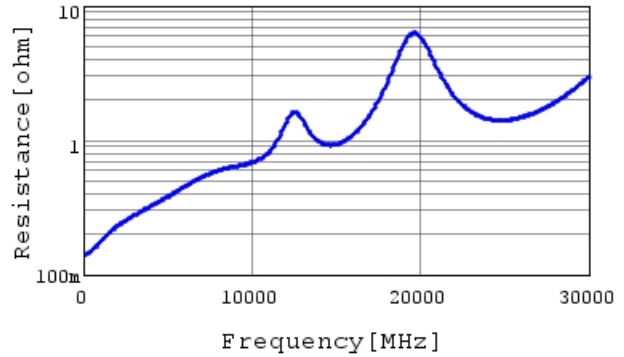
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



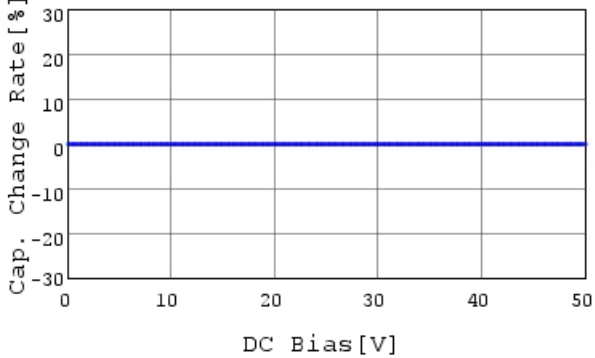
GRM0225C1H6R8CA03 |Z| DCOV, 25degC

频率特性 R



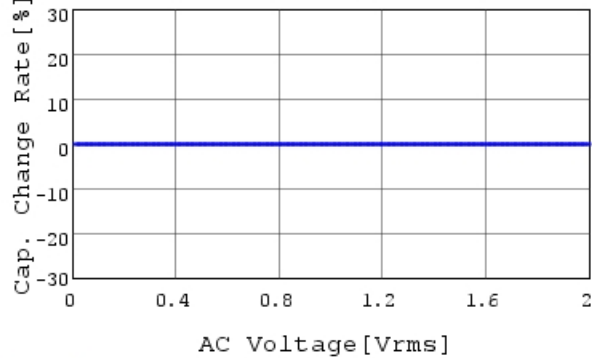
GRM0225C1H6R8CA03 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



GRM0225C1H6R8CA03 C-DC bias capchange, 25.0c

交流电压特性



GRM0225C1H6R8CA03 C-AC Voltage capchange, DC

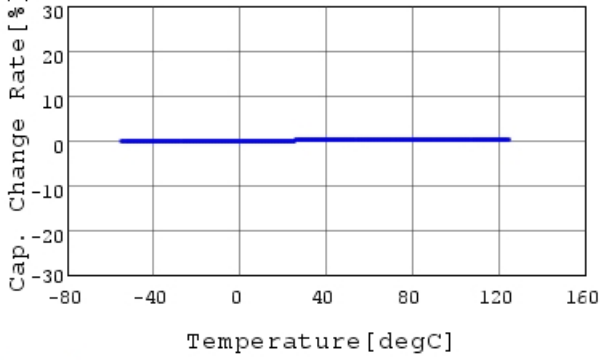
**注意**

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。

# GRM0225C1H6R8CA03#

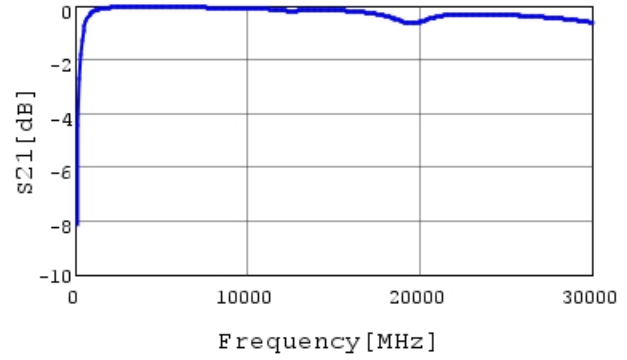
"#" 处为包装规格代号。

温度特性



GRM0225C1H6R8CA03 C-Temp. capchange, DCOV, 1

s参数S21



GRM0225C1H6R8CA03 S21 DCOV, 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。

## X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

*Click to view similar products for [Multilayer Ceramic Capacitors MLCC - SMD/SMT](#) category:*

*Click to view products by [Murata](#) manufacturer:*

Other Similar products are found below :

[M39014/02-1218V](#) [M39014/02-1225V](#) [M39014/22-0631](#) [D55342E07B523DR-T/R](#) [NIN-FB391JTRF](#) [NIN-FC2R7JTRF](#)  
[NMC0402NPO220J50TRPF](#) [NMC0402X5R105K6.3TRPF](#) [NMC0402X5R224K6.3TRPF](#) [NMC0402X7R103J25TRPF](#)  
[NMC0402X7R392K50TRPF](#) [NMC0603NPO201J50TRPF](#) [NMC0603NPO330G50TRPF](#) [NMC0603NPO331F50TRPF](#)  
[NMC0603X5R475M6.3TRPF](#) [NMC0603X7R333K16TRPF](#) [NMC0805NPO220J100TRPF](#) [NMC0805NPO820J50TRPF](#)  
[NMC1206X7R102K50TRPF](#) [NMC1206X7R106K10TRPLPF](#) [NMC-H0805X7R472K250TRPF](#) [C1608C0G2A221J](#) [C1608X7R1E334K](#)  
[C2012C0G2A472J](#) [2220J2K00562KXT](#) [CCR06CG153FSV](#) [CDR33BX104AKUR](#) [CDR33BX683AKUS](#) [CGA3E1X7R1C684K](#)  
[CL10C0R8BB8ANNC](#) [M55342H06B20G0R-T/R](#) [C1005X5R0G225M](#) [C2012X7R2E223K](#) [C3216C0G2J272J](#) [D55342E07B35E7R-T/R](#)  
[CDR34BX563BKUS](#) [CDR34BX563BKWS](#) [NMC0402NPO220F50TRPF](#) [NMC0402X7R562J25TRPF](#) [NMC0603NPO102J25TRPF](#)  
[NMC1206X7R332K50TRPF](#) [NMC-P1206X7R104K250TRPLPF](#) [726632-1](#) [CGA6M3X7R1H225K](#) [CGA5L2X7R2A105K](#)  
[CGA3E2X8R1H223K](#) [CDR33BX823AKUR\M500](#) [CDR33BP132BJUR](#) [CDR35BX474AKUR\M500](#) [CDR35BX104BKUR\M500](#)