

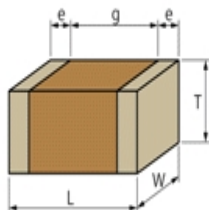
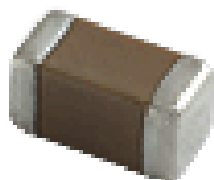
# GRM0225C1H130GA03#

“#” 处为包装规格代号。



< 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >  
GRM0225C1H130GA03L

## 外观 & 形状



## 参考信息

包装	规格	最小订货单位
L	180mm压纹带	40000

质量 (标准值)	
1个	0.09mg
φ180mm卷装	198g

### 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。

# GRM0225C1H130GA03#

“#” 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	13pF ±2%
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

在2 / 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。

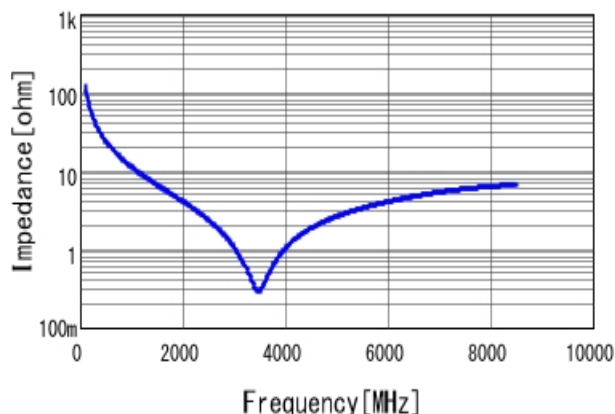
# GRM0225C1H130GA03#

"#" 处为包装规格代号。

## 特性数据

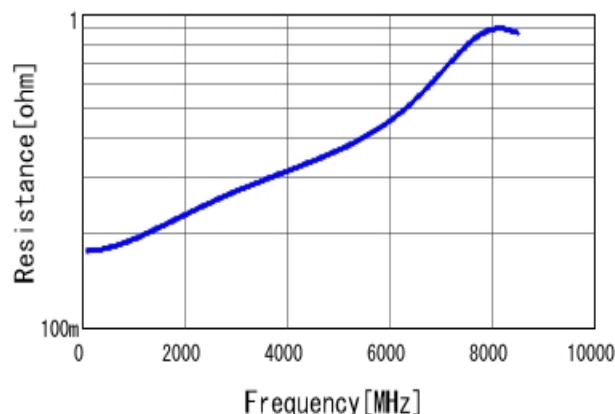
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



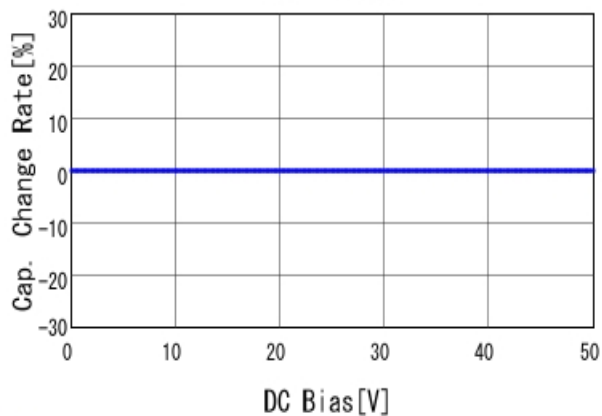
■ GRM0225C1H130GA03 |Z| DC0V, 25degC

频率特性 R



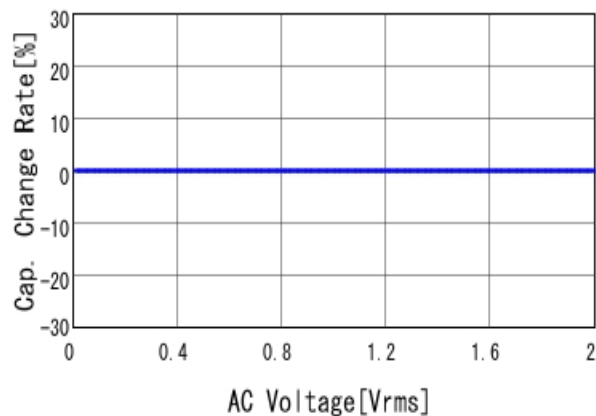
■ GRM0225C1H130GA03 R DC0V, 25degC

直流偏压特性



■ GRM0225C1H130GA03 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC1V

交流电压特性



■ GRM0225C1H130GA03 C-AC Voltage capchange, DC0V, 25.0d

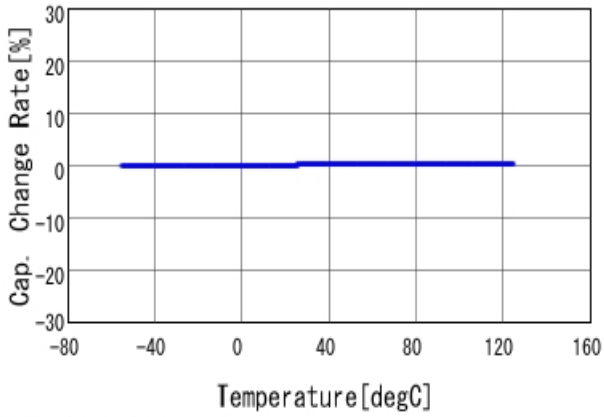
注意

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。

# GRM0225C1H130GA03#

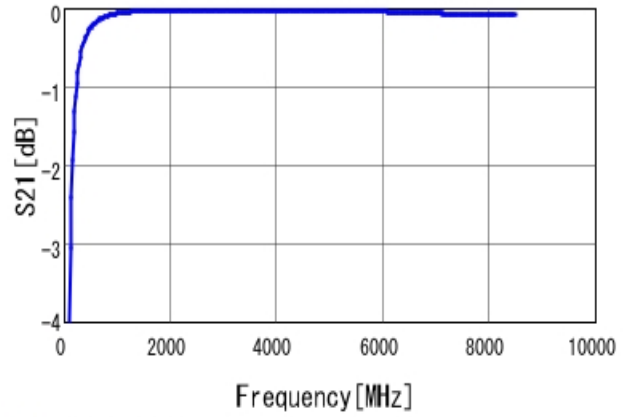
"#" 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRM0225C1H130GA03 C-Temp. capchange, DCOV, AC1Vrms

S参数S21



■ GRM0225C1H130GA03 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](#)  
[NMC0402X7R153K16TRPF](#) [NMC0603NPO101F50TRPF](#) [NMC0603NPO1R8C50TRPF](#) [NMC0603NPO201J50TRPF](#)  
[NMC0603X5R475M6.3TRPF](#) [NMC0805NPO270J50TRPF](#) [NMC0805NPO681F50TRPF](#) [NMC0805NPO820J50TRPF](#)  
[NMC0805X7R224K16TRPLPF](#) [NMC0805X7R224K25TRPF](#) [NMC1206X7R102K50TRPF](#) [NMC1206X7R475K10TRPLPF](#) [NMC-](#)  
[Q0402NPO8R2D200TRPF](#) [C1206C101J1GAC](#) [C1608C0G2A221J](#) [C1608X7R1E334K](#) [C2012C0G2A472J](#) [2220J2K00562KXT](#)  
[1812J2K00332KXT](#) [CDR04BX104AKSR](#) [CDR31BX103AKWR](#) [CDR33BX104AKUR](#) [CDR33BX683AKUS](#) [CGA2B2C0G1H010C](#)  
[CGA2B2C0G1H040C](#) [CGA2B2C0G1H050C](#) [CGA2B2C0G1H060D](#) [CGA2B2C0G1H070D](#) [CGA2B2C0G1H120J](#) [CGA2B2C0G1H151J](#)  
[CGA2B2C0G1H1R5C](#) [CGA2B2C0G1H2R2C](#) [CGA2B2C0G1H390J](#) [CGA2B2C0G1H391J](#) [CGA2B2C0G1H3R3C](#) [CGA2B2C0G1H680J](#)  
[CGA2B2C0G1H6R8D](#) [CGA2B2C0G1H820J](#) [CGA2B2X8R1H152K](#) [CGA2B2X8R1H221K](#)