

GRM033B31E222KA12#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

85
°C max.



< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM033B31E222KA12D

GRM033B31E222KA12W

GRM033B31E222KA12J

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。

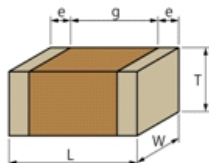
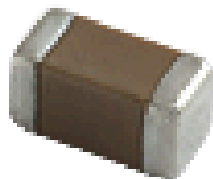
参考信息

包装	规格	标准包装数量
D	180mm纸带	15000
W	180mm纸带 (W8P1)	30000
J	330mm纸带	50000

质量 (标准值)

1个	0.33mg
----	--------

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。

GRM033B31E222KA12#

“#” 处为包装规格代号。

规格

长度	0.6±0.03mm
宽度	0.3±0.03mm
厚度	0.3±0.03mm
静电容量	2200pF ±10%
外部电极间距离g	0.2mm min.
外部电极尺寸e	0.1 to 0.2mm
工作温度范围	-25°C to 85°C
额定电压	25Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0201 (0603M)
静电容量变化率	±10.0%
温度特性 (标准规格)	B(JIS)
温度特性的温度范围	-25°C to 85°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。

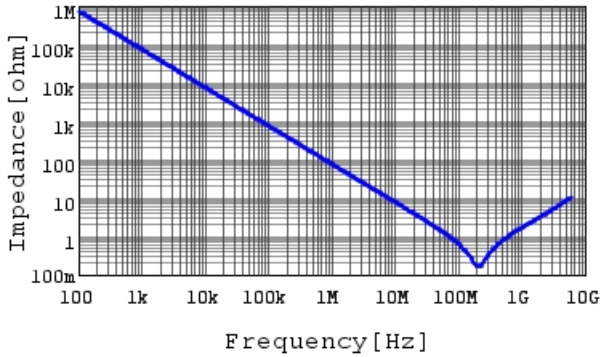
GRM033B31E222KA12#

"#" 处为包装规格代号。

特性数据

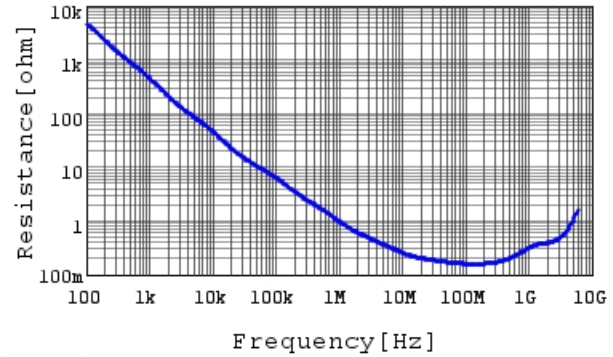
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



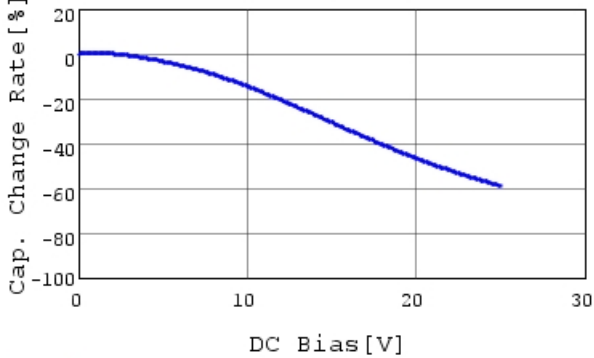
GRM033B31E222KA12 |Z| DCOV, 20degC

频率特性 R



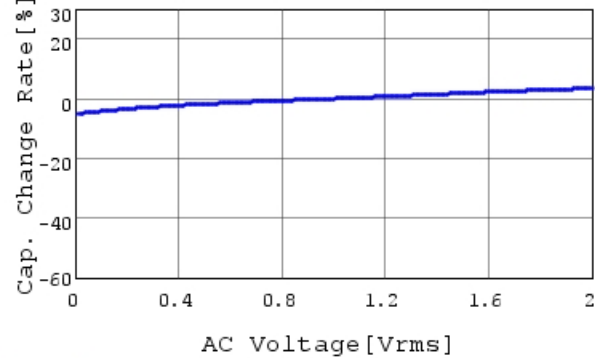
GRM033B31E222KA12 R DCOV, 20degC

直流偏压特性



GRM033B31E222KA12 C-DC bias capchange, 20.0c

交流电压特性



GRM033B31E222KA12 C-AC Voltage capchange, DC

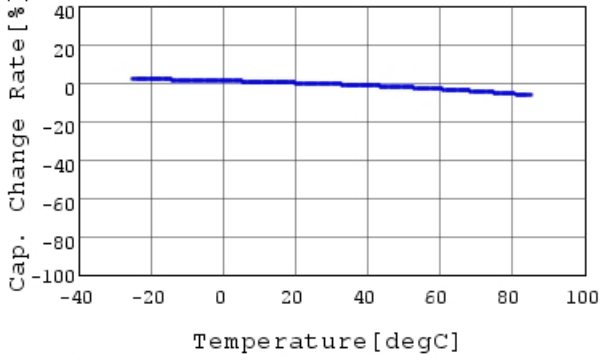
注意

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。

GRM033B31E222KA12#

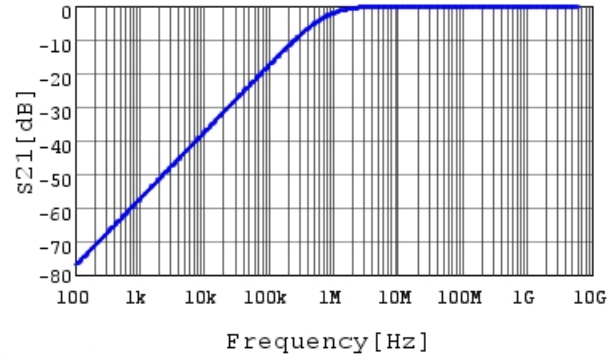
"#" 处为包装规格代号。

温度特性



GRM033B31E222KA12 C-Temp. capchange, DC0.0V,

s参数S21



GRM033B31E222KA12 S21 DC0V, 20degC

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](#) [NMC0603NPO101F50TRPF](#) [NMC0603NPO201J50TRPF](#) [NMC0603NPO330G50TRPF](#)
[NMC0603NPO331F50TRPF](#) [NMC0603X5R475M6.3TRPF](#) [NMC0603X7R333K16TRPF](#) [NMC0805NPO220J100TRPF](#)
[NMC0805NPO820J50TRPF](#) [NMC0805X7R224K25TRPF](#) [NMC1206X7R102K50TRPF](#) [NMC1206X7R106K10TRPLPF](#) [NMC-](#)
[H0805X7R472K250TRPF](#) [C1608C0G2A221J](#) [C1608X7R1E334K](#) [C2012C0G2A472J](#) [2220J2K00562KXT](#) [CCR06CG153FSV](#)
[CDR04BX104AKSR](#) [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](#)