

GRM31CR6YA106KA12#

“#” 处为包装规格代号。

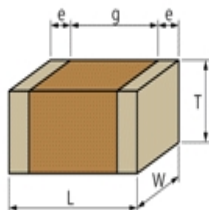
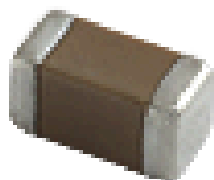


< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM31CR6YA106KA12L

GRM31CR6YA106KA12K

外观 & 形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	2000
K	330mm压纹带	6000

质量 (标准值)	
1个	52.0mg
φ180mm卷装	144g

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。

GRM31CR6YA106KA12#

“#” 处为包装规格代号。

规格

长度	3.2±0.2mm
宽度	1.6±0.2mm
厚度	1.6±0.2mm
静电容量	10μF ±10%
外部电极间距离g	1.5mm min.
外部电极尺寸e	0.3 to 0.8mm
工作温度范围	-55°C to 85°C
额定电压	35Vdc
尺寸代号 inch(mm)	1206 (3216M)
静电容量变化率	±15.0%
温度特性 (标准规格)	X5R(EIA)
温度特性的温度范围	-55°C to 85°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。

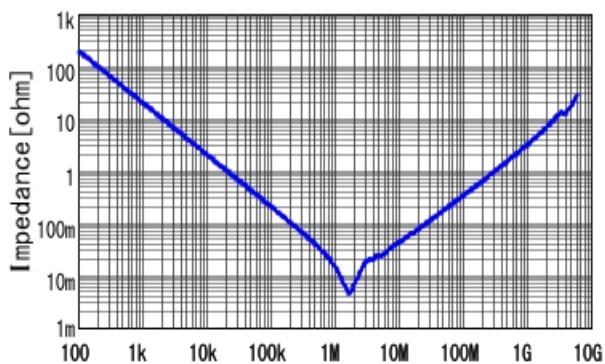
GRM31CR6YA106KA12#

“#” 处为包装规格代号。

特性数据

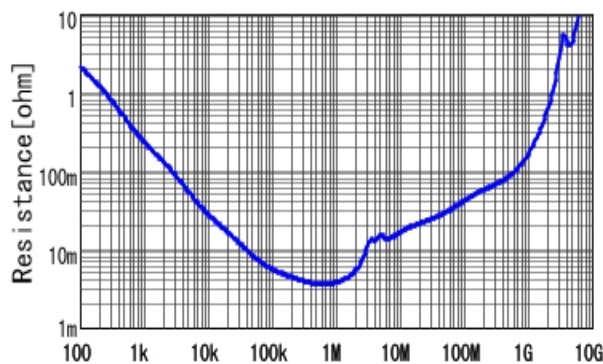
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



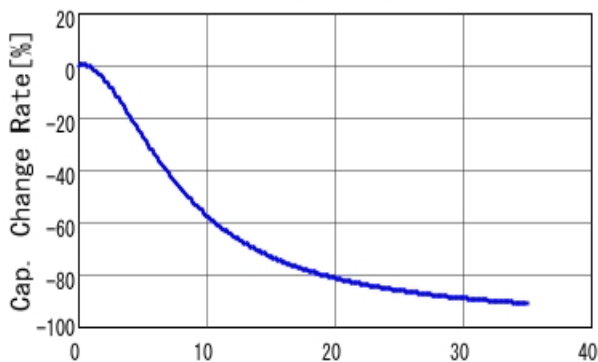
■ GRM31CR6YA106KA12 |Z| DCOV, 25degC

频率特性 R



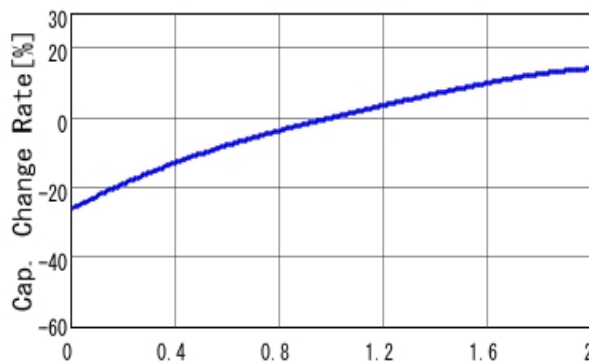
■ GRM31CR6YA106KA12 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



■ GRM31CR6YA106KA12 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC1.

交流电压特性



■ GRM31CR6YA106KA12 C-AC Voltage capchange, DCOV, 25.0d

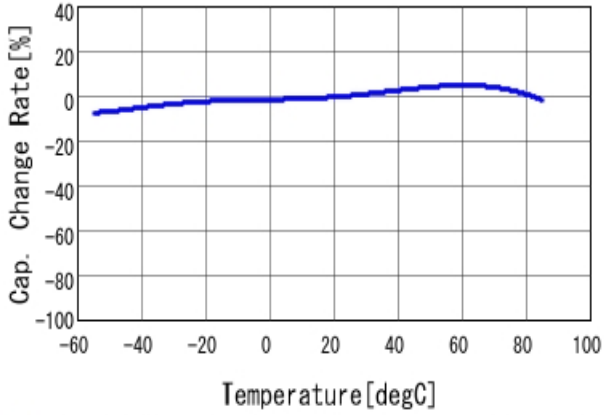
注意

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。

GRM31CR6YA106KA12#

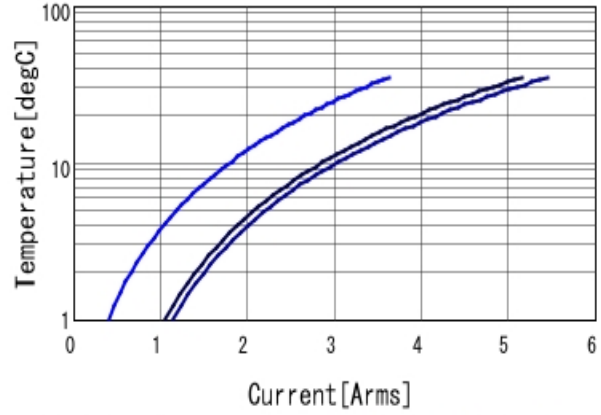
"#" 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRM31CR6YA106KA12 C-Temp. capchange, DCO. 0V, AC1.0V_{rm}

温度上升由于脉动电流特性



GRM31CR6YA106KA12 Temp. rise ■ 80kHz ■ 400kHz ■ 800kHz

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 :

[M39014/02-1225V](#) [M39014/22-0631](#) [D55342E07B523DR-T/R](#) [NCA1206X7R103K50TRPF](#) [NCA1206X7R104K16TRPF](#) [NIN-FC2R7JTRF](#)
[NMC0402NPO220J50TRPF](#) [NMC0402X5R105K6.3TRPF](#) [NMC0402X5R224K6.3TRPF](#) [NMC0402X7R103J25TRPF](#)
[NMC0402X7R392K50TRPF](#) [NMC0603NPO201J50TRPF](#) [NMC0603X7R333K16TRPF](#) [NMC0805NPO820J50TRPF](#)
[NMC0805X7R224K16TRPLPF](#) [NMC1206X7R102K50TRPF](#) [NMC1206X7R106K10TRPLPF](#) [NMC1206X7R475K10TRPLPF](#) [NMC-](#)
[Q0402NPO8R2D200TRPF](#) [C1608C0G2A221J](#) [C1608X7R1E334K](#) [C2012C0G2A472J](#) [2220J2K00562KXT](#) [CDR33BX104AKUR](#)
[CDR33BX683AKUS](#) [CGA3E1X7R1C684K](#) [CL10C0R8BB8ANNC](#) [C1005X5R0G225M](#) [C2012X7R2E223K](#) [C3216C0G2J272J](#)
[D55342E07B35E7R-T/R](#) [NMC0402X7R562J25TRPF](#) [NMC0603NPO102J25TRPF](#) [NMC1206X7R332K50TRPF](#) [726632-1](#)
[CGA6M3X7R1H225K](#) [CGA5L2X7R2A105K](#) [CGA3E2X8R1H223K](#) [CDR33BX823AKUR\M500](#) [CDR35BX474AKUR\M500](#)
[CDR35BX104BKUR\M500](#) [69995D](#) [NMC0201X5R473K6.3TRPF](#) [NMC0201X7R221K25TRPF](#) [NMC0402X5R105K10TRPF](#)
[NMC0402X5R224K10TRPF](#) [NMC0603X7R104J25TRPF](#) [NMC0603X7R223K25TRPF](#) [NMC0805NPO100J50TRPF](#)
[NMC0805X7R104M50TRPF](#)