

GRM022R61C102KE01#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

一般用

RoHS

REACH

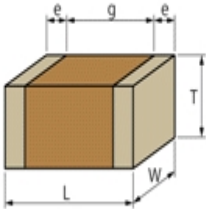
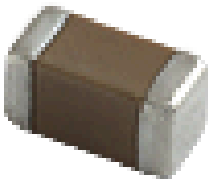
85
°C max.

回流

降容
1

< 品名 (附包装代号) 一览 >
GRM022R61C102KE01L

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

备注事项

Derating1

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。

GRM022R61C102KE01#

“#” 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	1000pF ±10%
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 85°C
额定电压	16Vdc
尺寸代号 inch(mm)	01005 (0402M)
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

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，敬请核准其规格或者办理产品规格表。

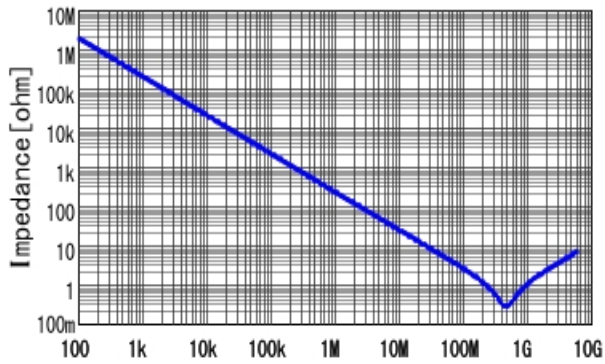
GRM022R61C102KE01#

“#” 处为包装规格代号。

特性数据

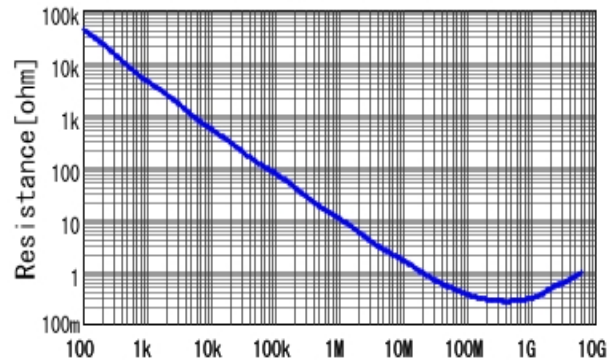
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



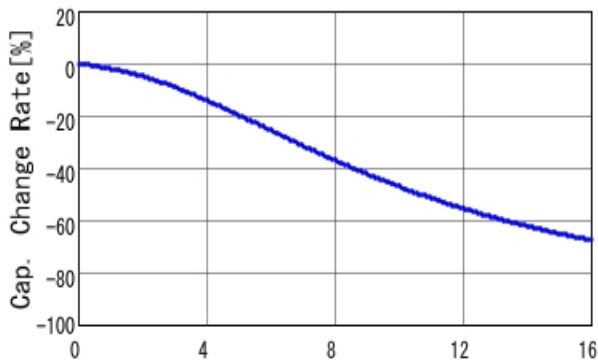
■ GRM022R61C102KE01 |Z| DC0V, 25degC

频率特性R



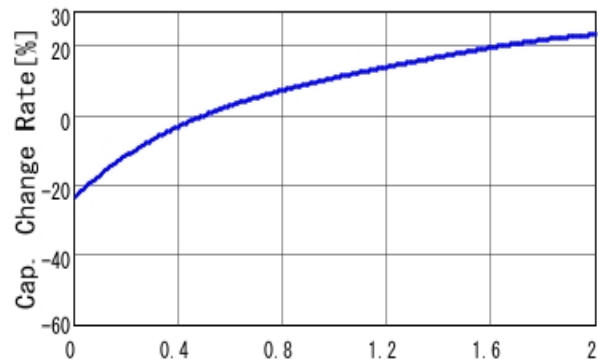
■ GRM022R61C102KE01 R DC0V, 25degC

直流偏压特性



■ GRM022R61C102KE01 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC0.

交流电压特性



■ GRM022R61C102KE01 C-AC Voltage capchange, DC0V, 25.0d

在3 / 4页

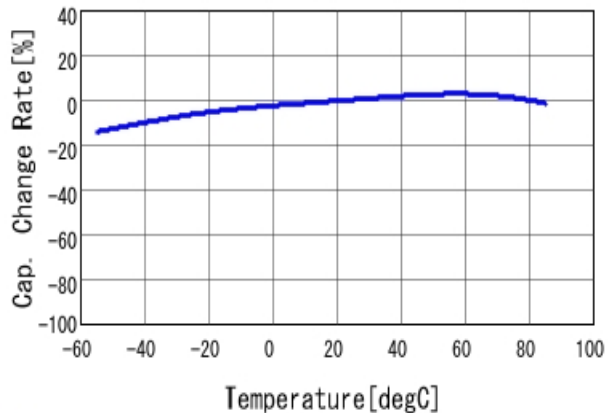
注意

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。

GRM022R61C102KE01#

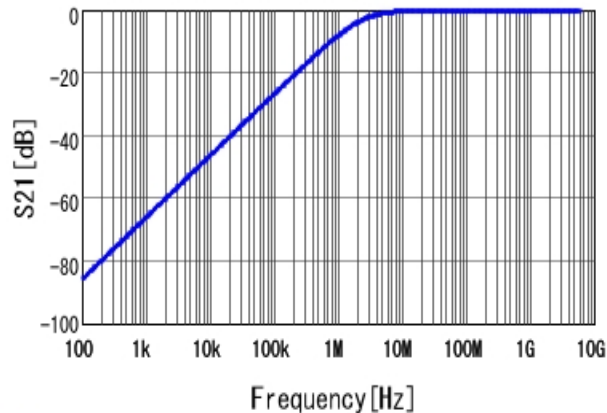
“#” 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRM022R61C102KE01 C-Temp. capchange, DC0.0V, AC0.5Vrm

S参数S21



■ GRM022R61C102KE01 S21 DC0V, 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。