

GRM31CR60G227ME11#

“#” 处为包装规格代号。

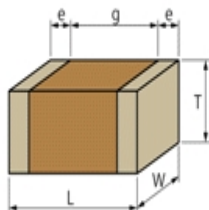
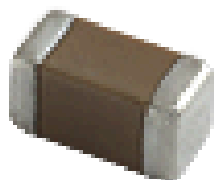


< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM31CR60G227ME11L

GRM31CR60G227ME11K

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	64.0mg
φ180mm卷装	169g

备注事项

Measure capacitance after heat treatment

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。

GRM31CR60G227ME11#

“#” 处为包装规格代号。

规格

长度	3.2±0.3mm
宽度	1.6±0.3mm
厚度	1.6±0.3mm
静电容量	220μF ±20%
外部电极间距离g	1.5mm min.
外部电极尺寸e	0.3 to 0.9mm
工作温度范围	-55°C to 85°C
额定电压	4Vdc
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。

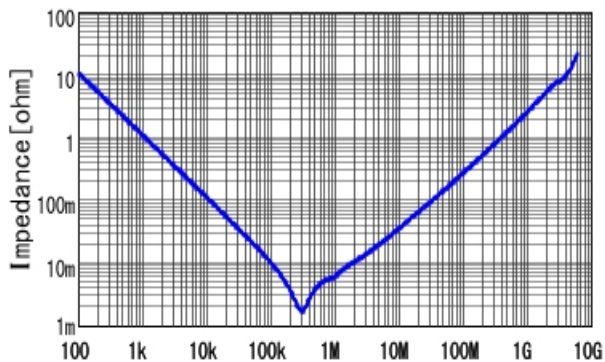
GRM31CR60G227ME11#

"#" 处为包装规格代号。

特性数据

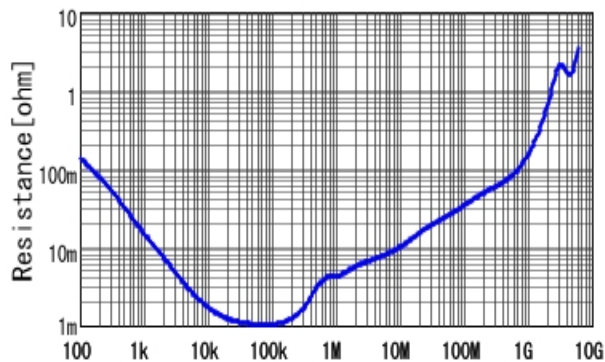
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



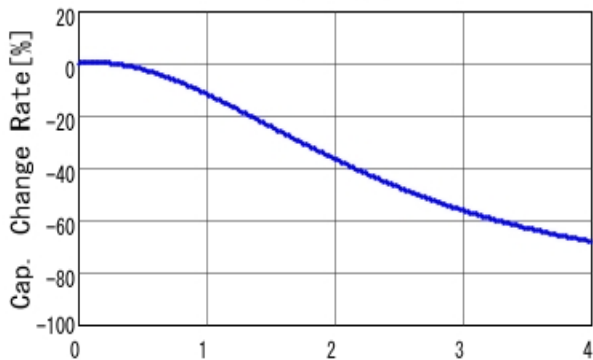
■ GRM31CR60G227ME11 |Z| DCOV, 25degC

频率特性R



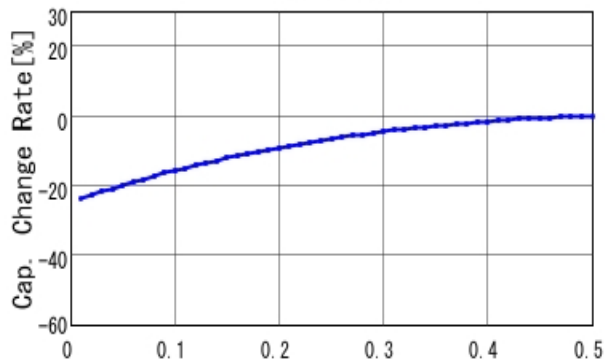
■ GRM31CR60G227ME11 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



■ GRM31CR60G227ME11 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC0.

交流电压特性



■ GRM31CR60G227ME11 C-AC Voltage capchange, DCOV, 25.0d

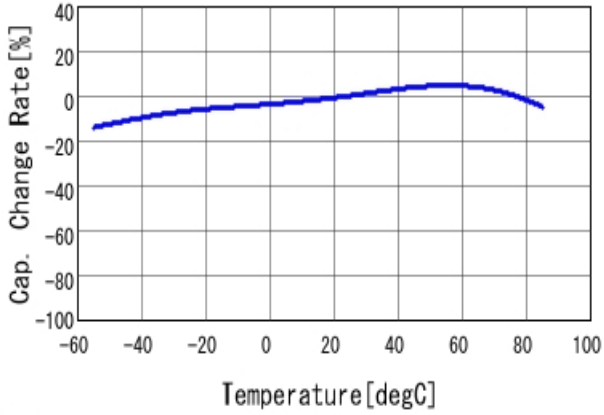
注意

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。

GRM31CR60G227ME11#

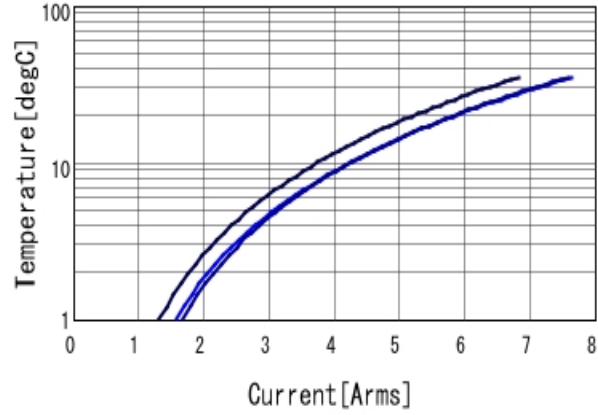
“#” 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRM31CR60G227ME11 C-Temp. capchange, DCO. 0V, ACO. 1Vrm

温度上升由于脉动电流特性



GRM31CR60G227ME11 Temp. rise ■ 50kHz ■ 200kHz ■ 400kHz

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。