

GRM033R60G474ME90#

“#” 处为包装规格代号。



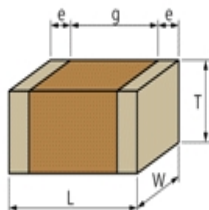
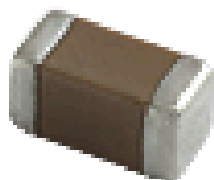
< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM033R60G474ME90J

GRM033R60G474ME90D

GRM033R60G474ME90W

外观 & 形状



参考信息

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

质量 (标准值)	
1个	0.33mg
φ180mm卷装	118g

备注事项

Derating1

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。

GRM033R60G474ME90#

“#” 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	0.47μF ±20%
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	-55°C to 85°C
额定电压	4Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0201 (0603M)
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，请请核准其规格或者办理产品规格表。

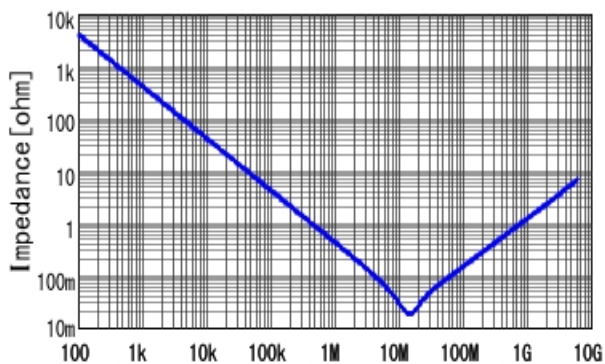
GRM033R60G474ME90#

"#" 处为包装规格代号。

特性数据

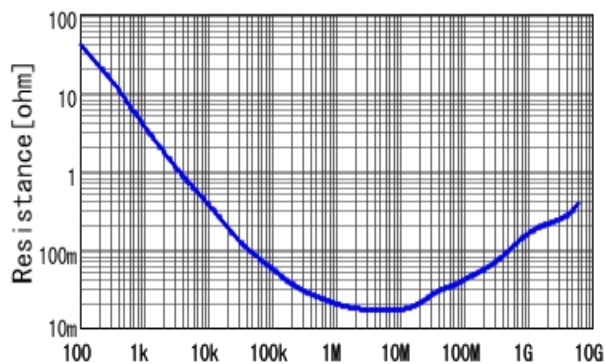
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



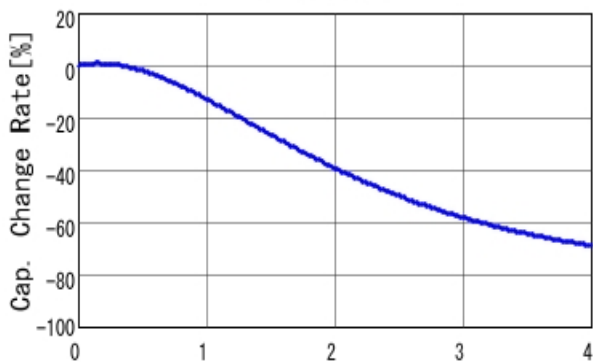
■ GRM033R60G474ME90 |Z| DCOV, 25degC

频率特性R



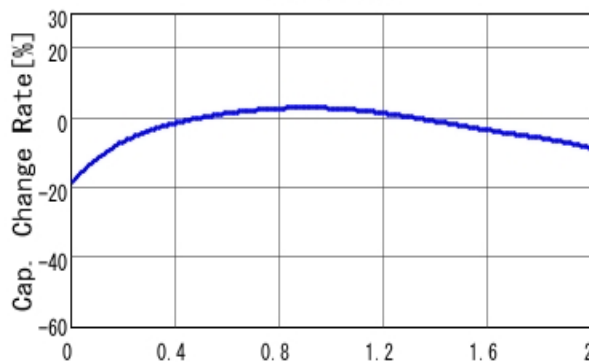
■ GRM033R60G474ME90 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



■ GRM033R60G474ME90 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC0.

交流电压特性



■ GRM033R60G474ME90 C-AC Voltage capchange, DCOV, 25.0d

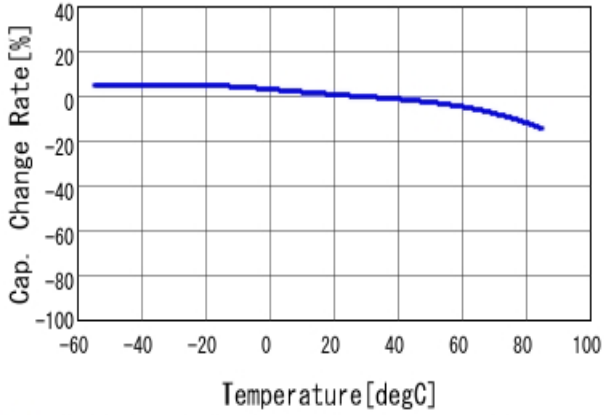
注意

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。

GRM033R60G474ME90#

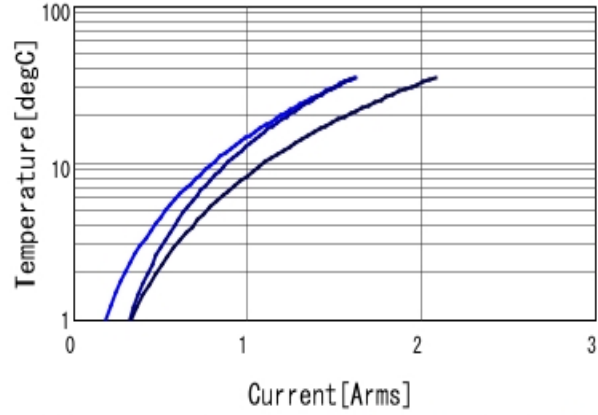
“#” 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRM033R60G474ME90 C-Temp. capchange, DC0.0V, AC0.5V_{rm}

温度上升由于脉动电流特性



GRM033R60G474ME90 Temp. rise ■ 200kHz ■ 500kHz ■ 1MHz

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。