

GRM033R60J225ME15#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

85
°C max.

回流

降容
1

移动设备
专用

< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM033R60J225ME15D

GRM033R60J225ME15W

GRM033R60J225ME15J

GRM033R60J225ME15V

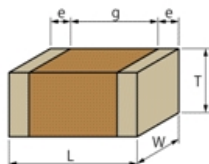
用途

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	移动设备 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，并在确认实际机性能与信赖性之后使用。

备注事项

Derating1。 Only for mobile devices

外观&形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
D	φ180mm纸带	15000
W	φ180mm纸带 (W8P1)	30000
J	φ330mm纸带	50000
V	φ330mm纸带 (W8P1)	150000

质量 (标准值)	
1个	0.33mg

在1 / 4页

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。

GRM033R60J225ME15#

末尾的“#”为包装规格代号。

规格

长度	0.6±0.05mm
宽度	0.3±0.05mm
厚度	0.3±0.05mm
静电容量	2.2μF ±20%
外部电极间距离g	0.2mm min.
外部电极尺寸e	0.1 to 0.25mm
工作温度范围	-55°C to 85°C
额定电压	6.3Vdc
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，请核准其规格或者办理产品规格表。

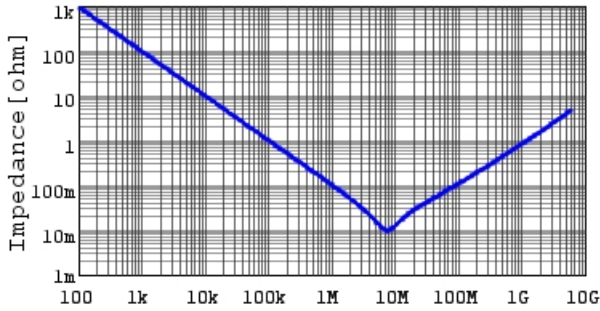
GRM033R60J225ME15#

末尾的“#”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。

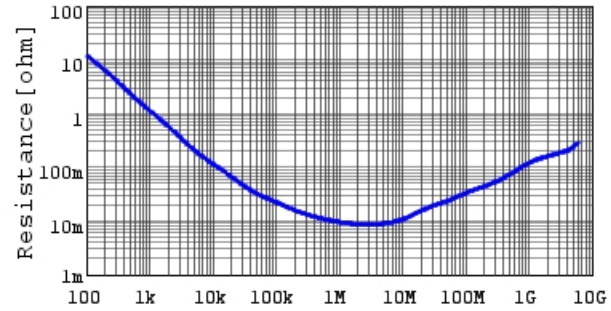
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

GRM033R60J225ME15 |Z| DCOV, 25degC

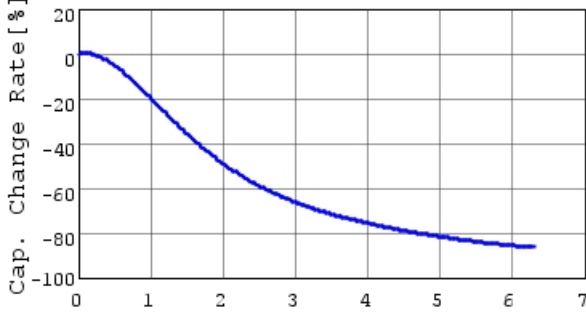
频率特性 R



Frequency [Hz]

GRM033R60J225ME15 R DCOV, 25degC

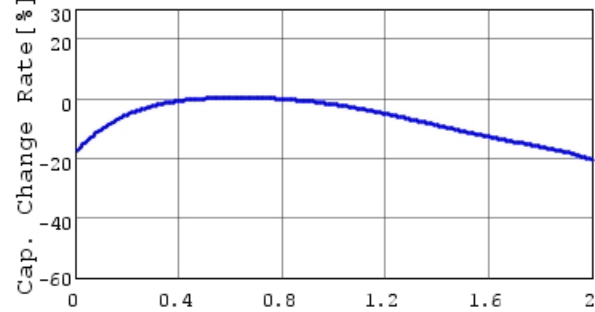
直流偏压特性



DC Bias [V]

GRM033R60J225ME15 C-DC bias capchange, 25.0c

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

GRM033R60J225ME15 C-AC Voltage capchange, DC

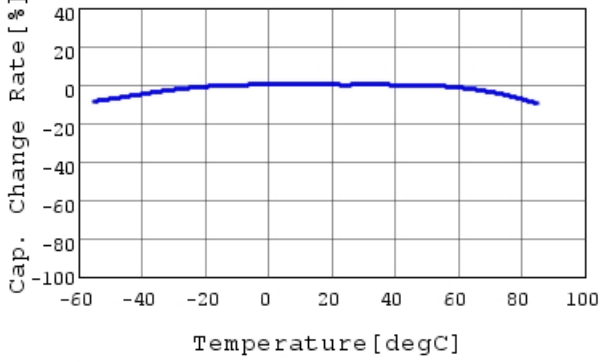
注意

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。

GRM033R60J225ME15#

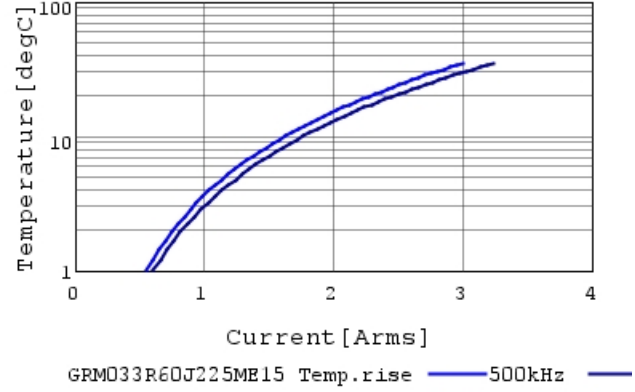
末尾的“#”为包装规格代号。

温度特性



GRM033R60J225ME15 C-Temp. capchange, DC0.0V,

温度上升由于脉动电流特性



GRM033R60J225ME15 Temp.rise 500kHz

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。