

GRM31CC80G227ME11#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产 RoHS REACH 105 °C max. 回流 波峰 降容 1 移动设备专用

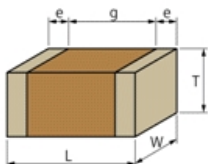
< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM31CC80G227ME11L GRM31CC80G227ME11K

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，并在确认实机性能与信赖性之后使用。

外观&形状



备注事项

Derating1. Only for mobile devices.
Measure capacitance after heat treatment

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

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。

GRM31CC80G227ME11#

末尾的“#”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 105°C
额定电压	4Vdc
尺寸代号 inch(mm)	1206 (3216M)
静电容量变化率	±22.0%
温度特性 (标准规格)	X6S(EIA)
温度特性的温度范围	-55°C to 105°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。

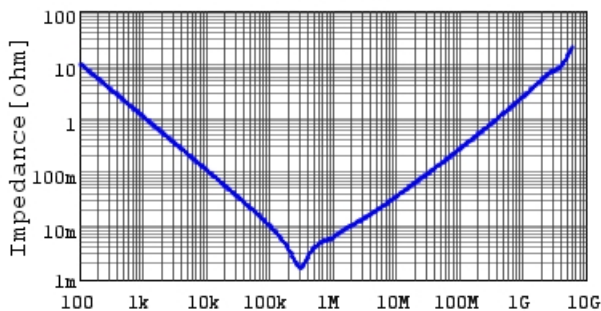
GRM31CC80G227ME11#

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。

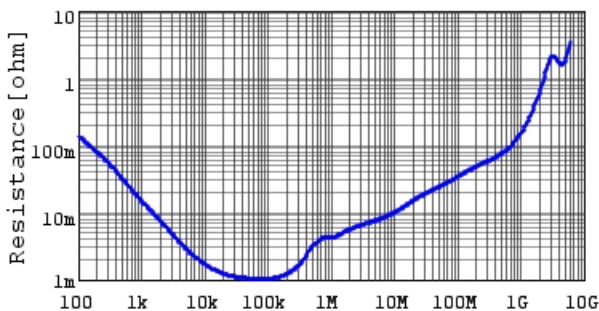
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

GRM31CC80G227ME11 |Z| DCOV, 25degC

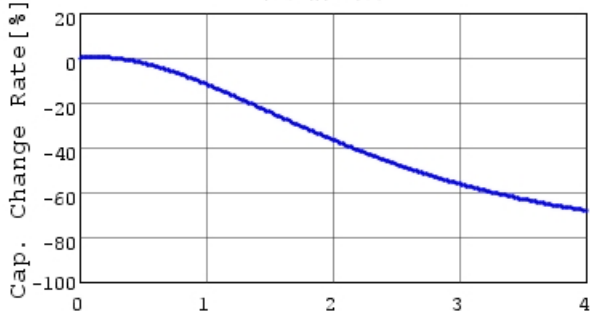
频率特性 R



Frequency [Hz]

GRM31CC80G227ME11 R DCOV, 25degC

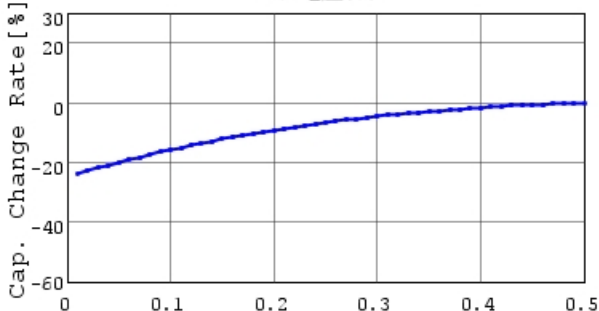
直流偏压特性



DC Bias [V]

GRM31CC80G227ME11 C-DC bias capchange, 25.0c

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

GRM31CC80G227ME11 C-AC Voltage capchange, DC

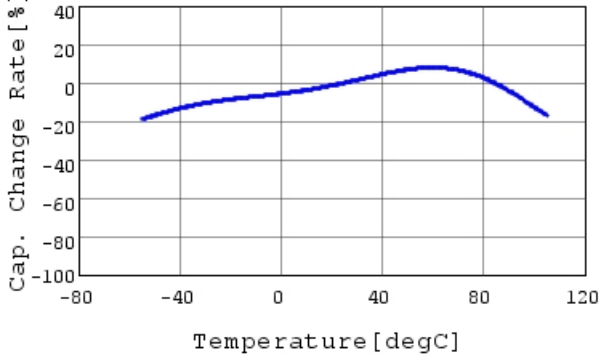
注意

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。

GRM31CC80G227ME11#

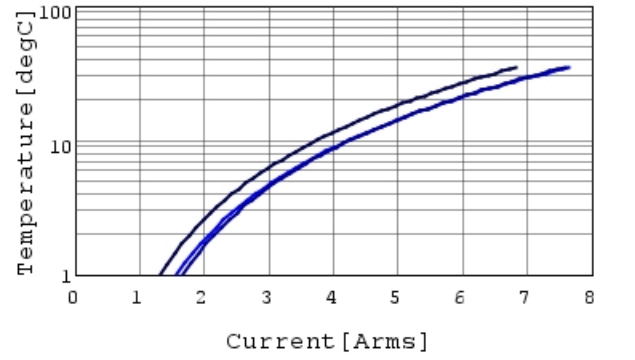
末尾的“#”为包装规格代号。

温度特性



GRM31CC80G227ME11 C-Temp. capchange, DC0.0V,

温度上升由于脉动电流特性



GRM31CC80G227ME11 Temp.rise 50kHz

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。