

GRM31BR72E683KW01#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

125
°C max.

回流

波峰

< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM31BR72E683KW01L

GRM31BR72E683KW01K

用途

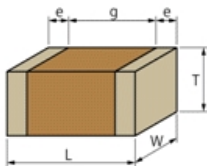
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车[信息娱乐 / 舒适设备] 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。

参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	3000
K	330mm压纹带	10000

质量 (标准值)	
1个	40.0mg

外观&形状



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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

GRM31BR72E683KW01#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

长度	3.2±0.2mm
宽度	1.6±0.2mm
厚度	1.25+0/-0.3mm
静电容量	68000pF ±10%
外部电极间距离g	1.2mm min.
外部电极尺寸e	0.3mm min.
工作温度范围	-55°C to 125°C
额定电压	250Vdc
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)	X7R(EIA)
温度特性的温度范围	-55°C to 125°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， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

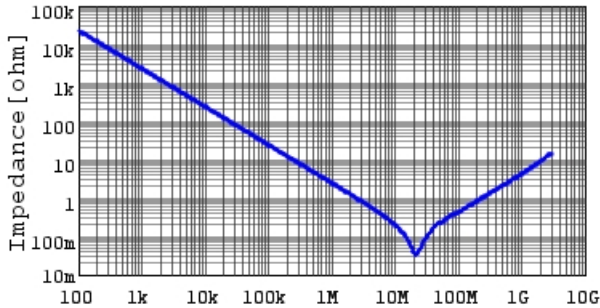
GRM31BR72E683KW01#

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。

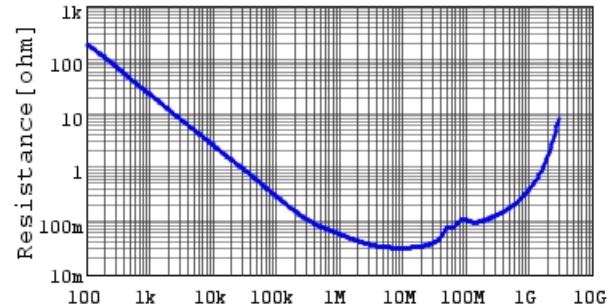
频率特性|Z|



Frequency [Hz]

GRM31BR72E683KW01 |Z| DCOV, 25degC

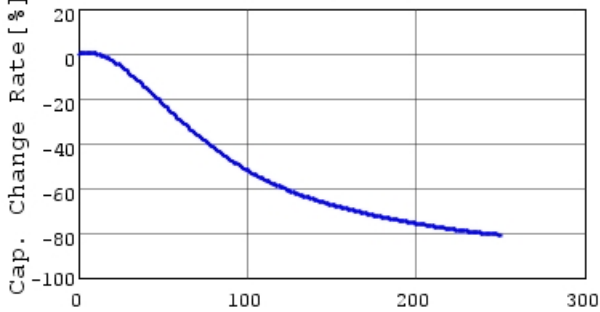
频率特性R



Frequency [Hz]

GRM31BR72E683KW01 R DCOV, 25degC

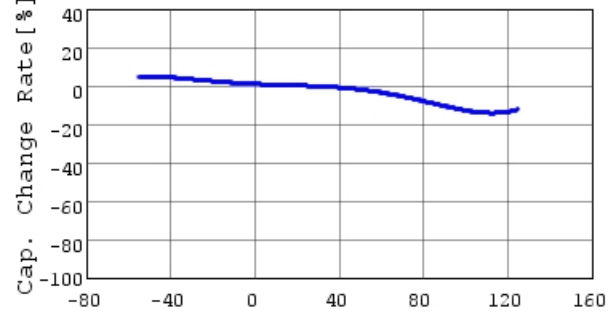
直流偏压特性



DC Bias [V]

GRM31BR72E683KW01 C-DC bias capchange, 25.0C

温度特性



Temperature [degC]

GRM31BR72E683KW01 C-Temp. capchange, DCOV, 1

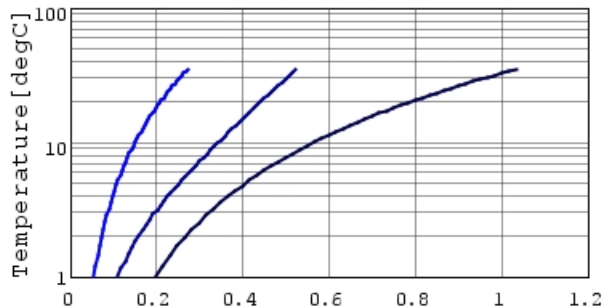
注意

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。

GRM31BR72E683KW01#

末尾的“#”为包装规格代号。

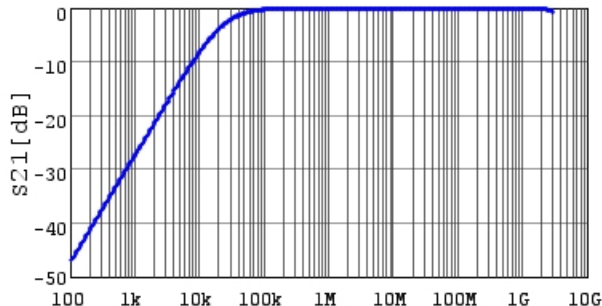
温度上升由于脉动电流特性



Current [Arms]

GRM31BR72E683KW01 Temp.rise — 30kHz — 100kHz — 1000Hz

s参数S21



Frequency [Hz]

GRM31BR72E683KW01 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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。