

GRM188B11H221KA01#

末尾的“#”为包装规格代号。

计划停产

RoHS

REACH

85
°C max.

回流

波峰

< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM188B11H221KA01D

GRM188B11H221KA01J

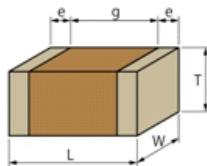
用途

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。

备注事项

Please use alternative.

外观&形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
D	φ180mm纸带	4000
J	φ330mm纸带	10000

质量 (标准值)	
1个	6.3mg

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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

GRM188B11H221KA01#

末尾的 “#” 为包装规格代号。



规格

长度	1.6±0.1mm
宽度	0.8±0.1mm
厚度	0.8±0.1mm
静电容量	220pF ±10%
外部电极间距离g	0.5mm min.
外部电极尺寸e	0.2 to 0.5mm
工作温度范围	-25°C to 85°C
额定电压	50Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0603 (1608M)
静电容量变化率	±10.0%
温度特性 (标准规格)	B(JIS)
温度特性的温度范围	-25°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， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

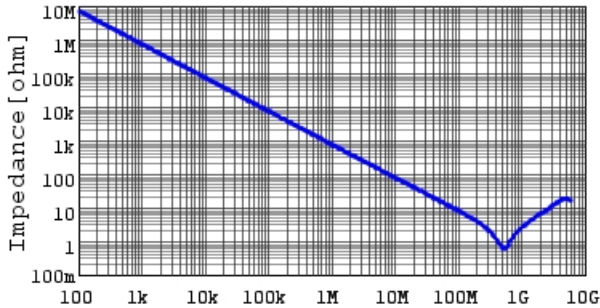
GRM188B11H221KA01#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据

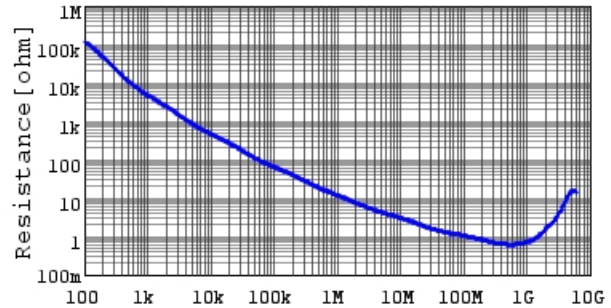
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



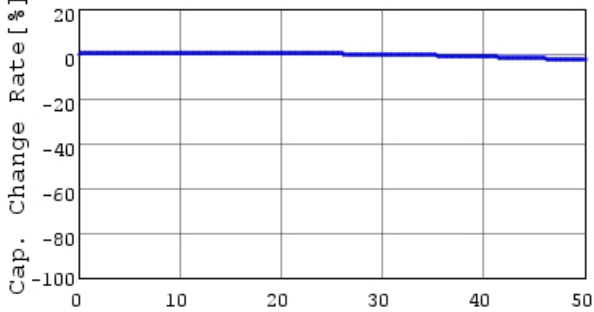
GRM188B11H221KA01 |Z| DCOV, 20degC

频率特性R



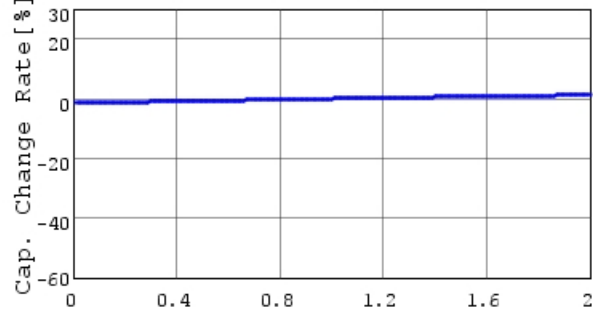
GRM188B11H221KA01 R DCOV, 20degC

直流偏压特性



GRM188B11H221KA01 C-DC bias capchange, 20.0C

交流电压特性



GRM188B11H221KA01 C-AC Voltage capchange, D

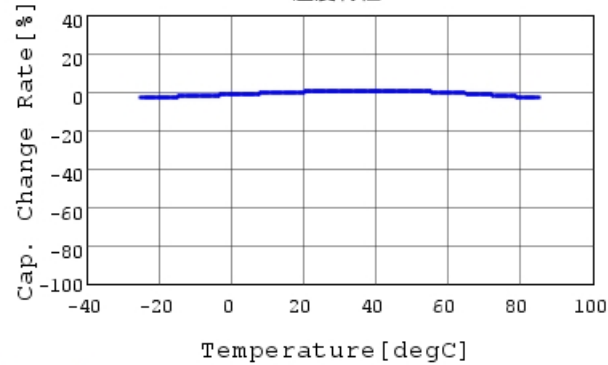
注意

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。

GRM188B11H221KA01#

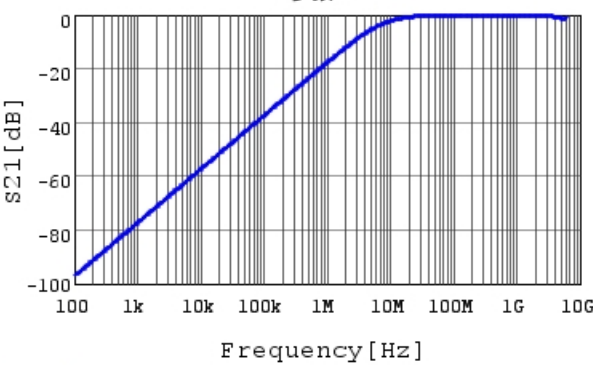
末尾的“#”为包装规格代号。

温度特性



GRM188B11H221KA01 C-Temp. capchange, DC0.0V,

S参数S21



GRM188B11H221KA01 S21 DC0V,20degC

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。