

# GRM188R71E105KA12#

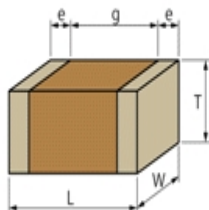
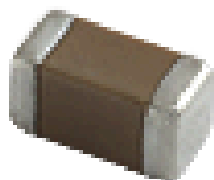
“#” 处为包装规格代号。



## < 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

GRM188R71E105KA12J      GRM188R71E105KA12D

## 外观 & 形状



## 参考信息

包装	规格	最小订货单位
J	330mm纸带	10000
D	180mm纸带	4000

质量 (标准值)	
1个	6.3mg
φ180mm卷装	144g

### 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。

# GRM188R71E105KA12#

“#” 处为包装规格代号。

## 规格

长度	1.6±0.1mm
宽度	0.8±0.1mm
厚度	0.8±0.1mm
静电容量	1.0μF ±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	-55°C to 125°C
额定电压	25Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0603 (1608M)
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，请核准其规格或者办理产品规格表。

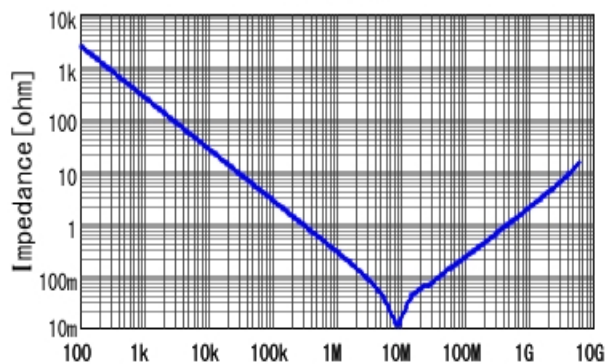
# GRM188R71E105KA12#

"#" 处为包装规格代号。

## 特性数据

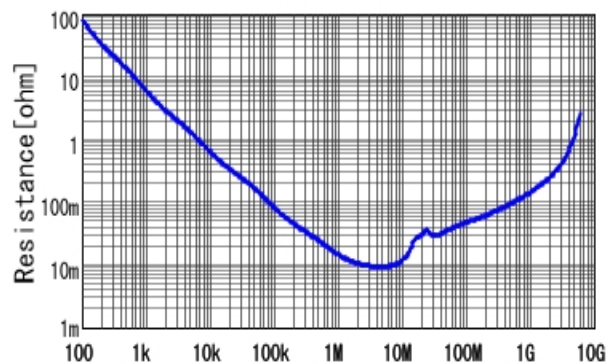
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



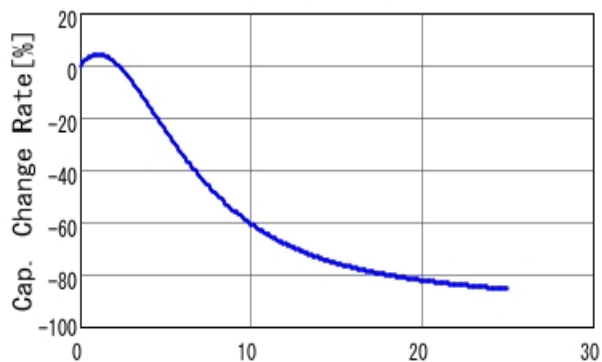
■ GRM188R71E105KA12 |Z| DCOV, 25degC

频率特性R



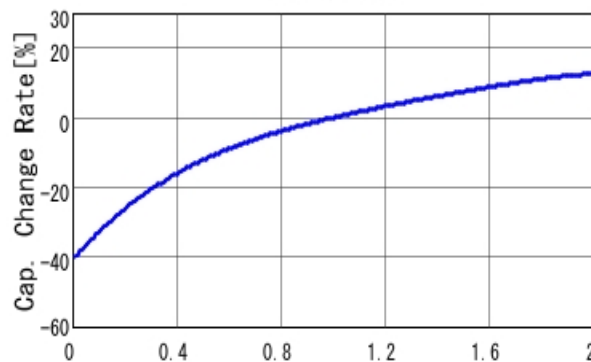
■ GRM188R71E105KA12 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



■ GRM188R71E105KA12 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC1.

交流电压特性



■ GRM188R71E105KA12 C-AC Voltage capchange, DCOV, 25.0d

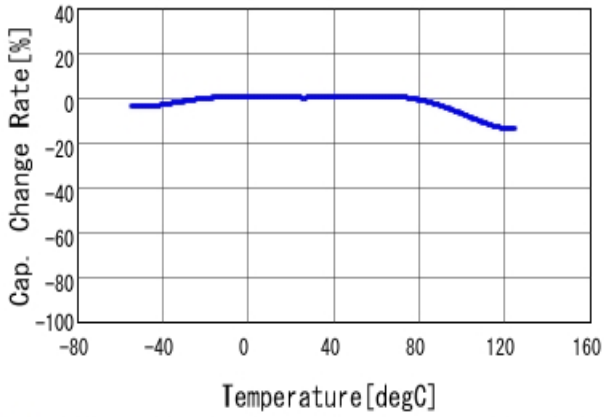
**注意**

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。

# GRM188R71E105KA12#

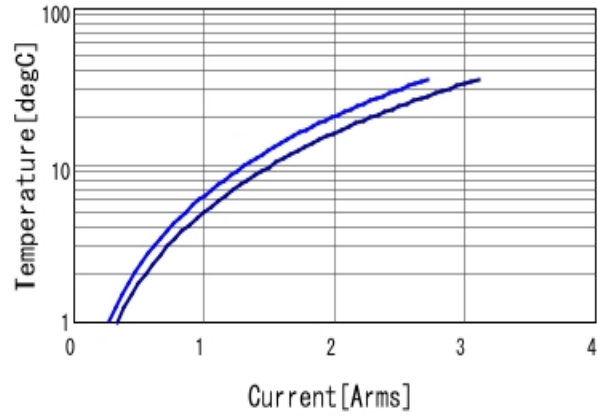
“#” 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRM188R71E105KA12 C-Temp. capchange, DC0.0V, AC1.0V<sub>r</sub>m

温度上升由于脉动电流特性



GRM188R71E105KA12 Temp. rise ■ 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。