

GRM31CR61H106MA12#

“#” 处为包装规格代号。

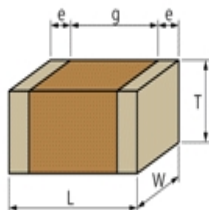
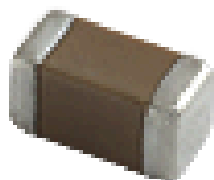


< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM31CR61H106MA12L

GRM31CR61H106MA12K

外观 & 形状



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	52.0mg
φ180mm卷装	144g

在1 / 4页

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。

GRM31CR61H106MA12#

“#” 处为包装规格代号。

规格

长度	3.2±0.2mm
宽度	1.6±0.2mm
厚度	1.6±0.2mm
静电容量	10μF ±20%
外部电极间距离g	1.5mm min.
外部电极尺寸e	0.3 to 0.8mm
工作温度范围	-55°C to 85°C
额定电压	50Vdc
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)	X5R(EIA)
温度特性的温度范围	-55°C to 85°C

在2 / 4页

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。

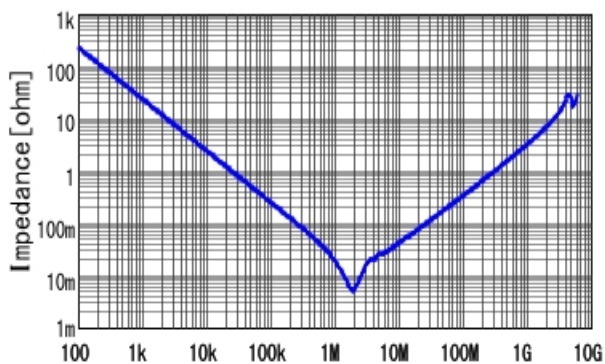
GRM31CR61H106MA12#

“#” 处为包装规格代号。

特性数据

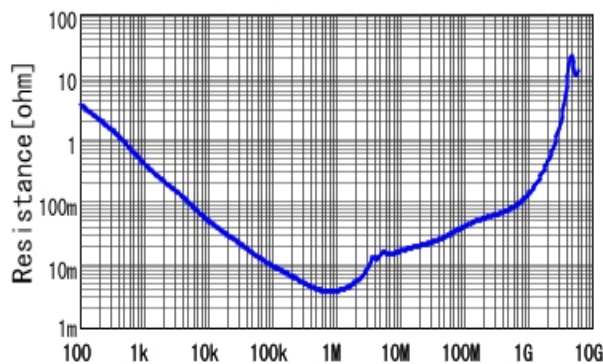
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



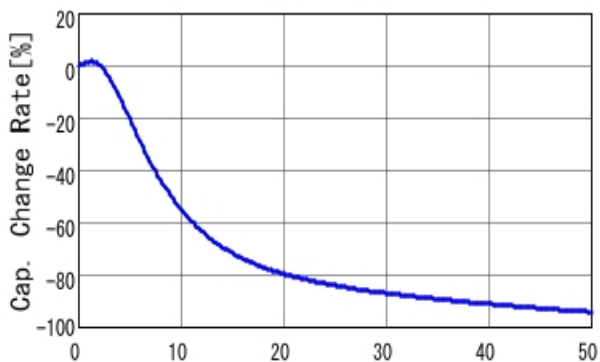
■ GRM31CR61H106MA12 |Z| DCOV, 25degC

频率特性 R



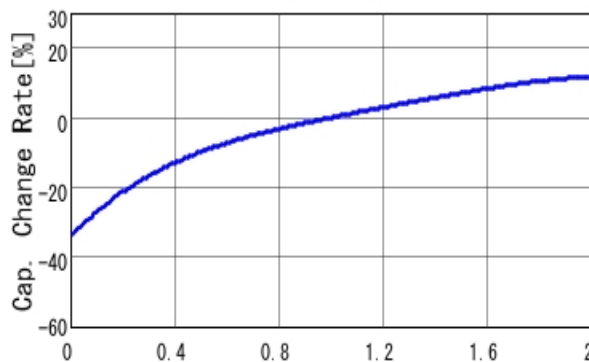
■ GRM31CR61H106MA12 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



■ GRM31CR61H106MA12 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC1.

交流电压特性



■ GRM31CR61H106MA12 C-AC Voltage capchange, DCOV, 25.0d

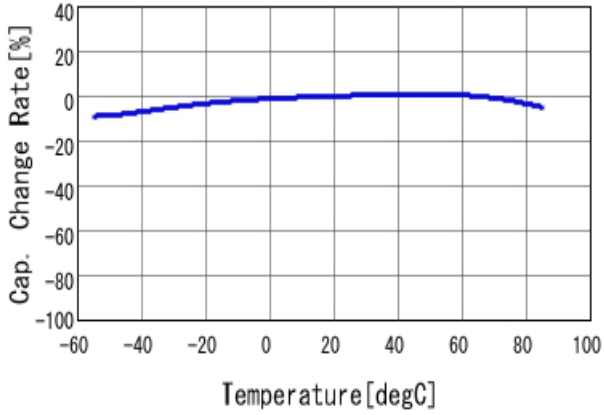
注意

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。

GRM31CR61H106MA12#

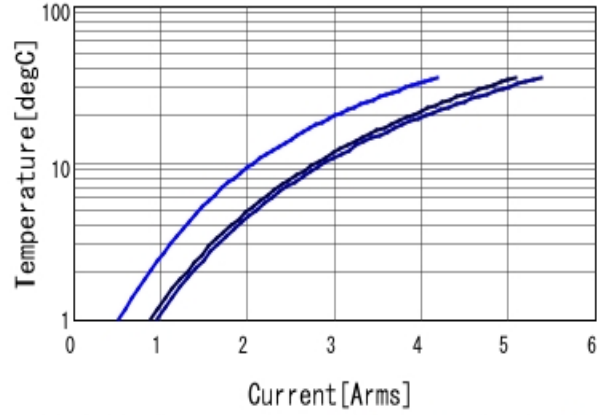
“#” 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRM31CR61H106MA12 C-Temp. capchange, DC0.0V, AC1.0V_{rm}

温度上升由于脉动电流特性



GRM31CR61H106MA12 Temp. rise ■ 100kHz ■ 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。