

GRM155B31A224KE18#

“#” 处为包装规格代号。



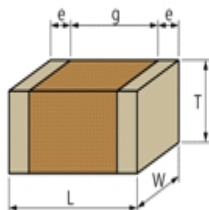
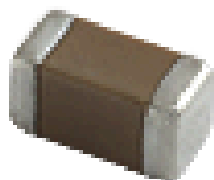
< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM155B31A224KE18J

GRM155B31A224KE18W

GRM155B31A224KE18D

外观 & 形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
J	330mm纸带	50000
W	180mm纸带 (W8P1)	20000
D	180mm纸带	10000

质量 (标准值)	
1个	1.6mg
φ180mm卷装	118g

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，请核准其规格或者办理产品规格表。

GRM155B31A224KE18#

“#” 处为包装规格代号。

规格

长度	1.0±0.05mm
宽度	0.5±0.05mm
厚度	0.5±0.05mm
静电容量	0.22μF ±10%
外部电极间距离g	0.3mm min.
外部电极尺寸e	0.15 to 0.35mm
工作温度范围	-25°C to 85°C
额定电压	10Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0402 (1005M)
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，请核准其规格或者办理产品规格表。

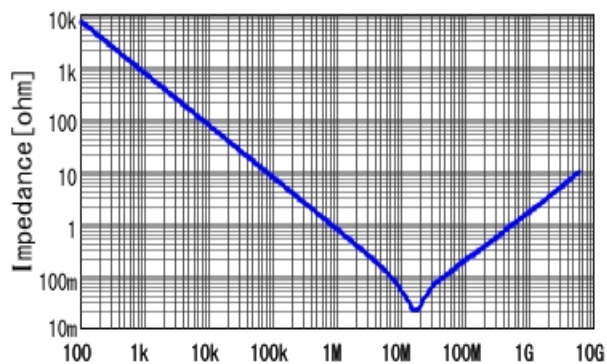
GRM155B31A224KE18#

"#" 处为包装规格代号。

特性数据

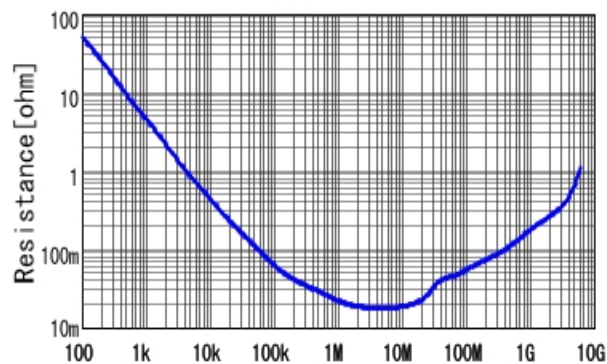
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



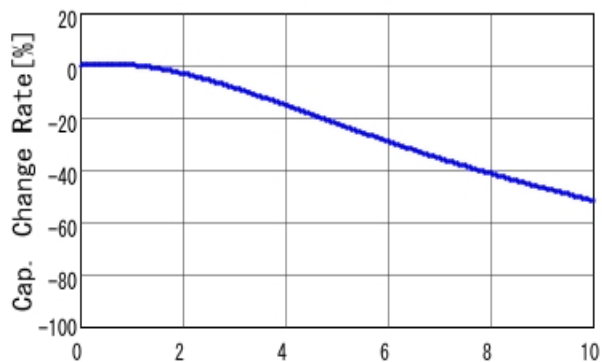
■ GRM155B31A224KE18 |Z| DC0V, 20degC

频率特性R



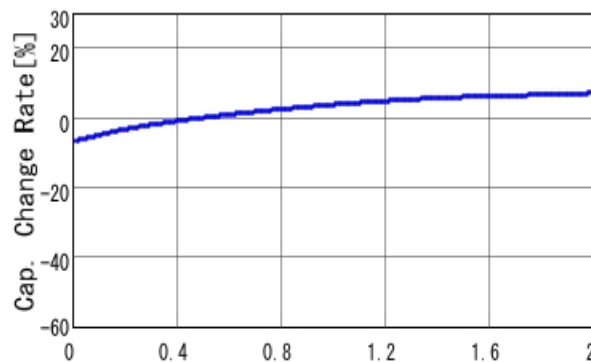
■ GRM155B31A224KE18 R DC0V, 20degC

直流偏压特性



■ GRM155B31A224KE18 C-DC bias capchange, 20.0degC, AC0.

交流电压特性



■ GRM155B31A224KE18 C-AC Voltage capchange, DC0V, 20.0d

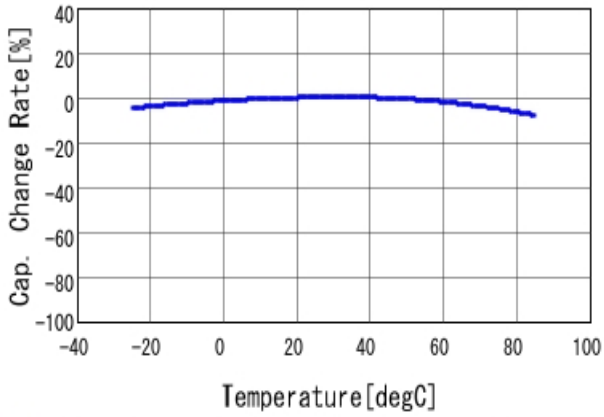
注意

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。

GRM155B31A224KE18#

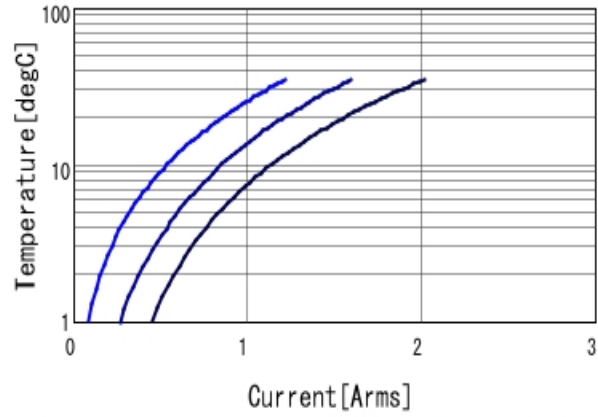
“#” 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRM155B31A224KE18 C-Temp. capchange, DCO. 0V, ACO. 2V_{rm}

温度上升由于脉动电流特性



GRM155B31A224KE18 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。