

GRM1885C2A181JA01#

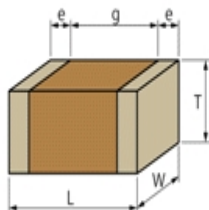
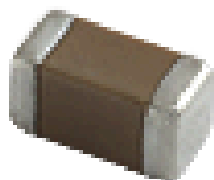
“#” 处为包装规格代号。



< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM1885C2A181JA01J GRM1885C2A181JA01D

外观 & 形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
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

- 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。

GRM1885C2A181JA01#

“#” 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	180pF ±5%
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	100Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0603 (1608M)
温度特性	0±30ppm/°C
温度特性 (标准规格)	C0G(EIA)
温度特性的温度范围	25°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。

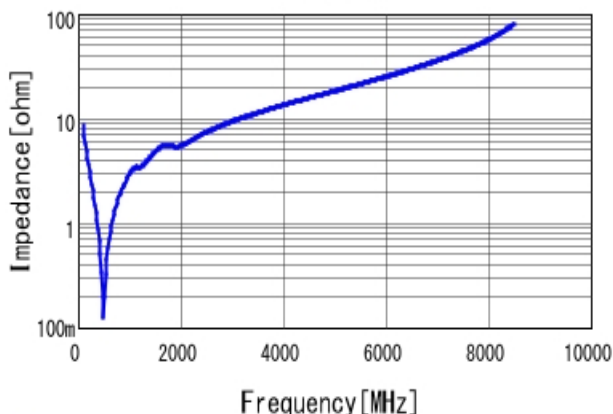
GRM1885C2A181JA01#

“#” 处为包装规格代号。

特性数据

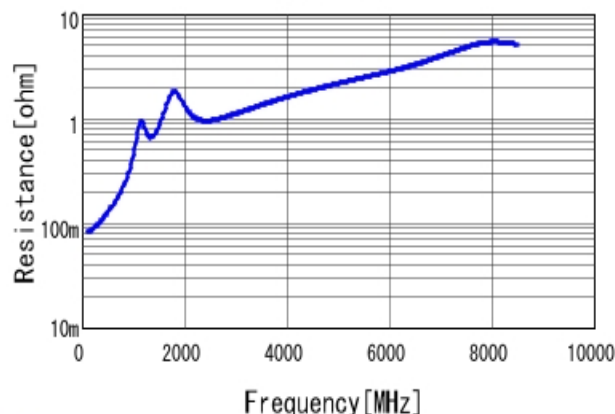
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



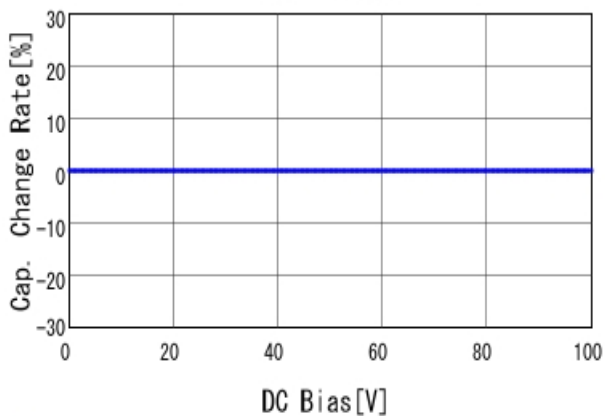
■ GRM1885C2A181JA01 |Z| DCOV, 25degC

频率特性R



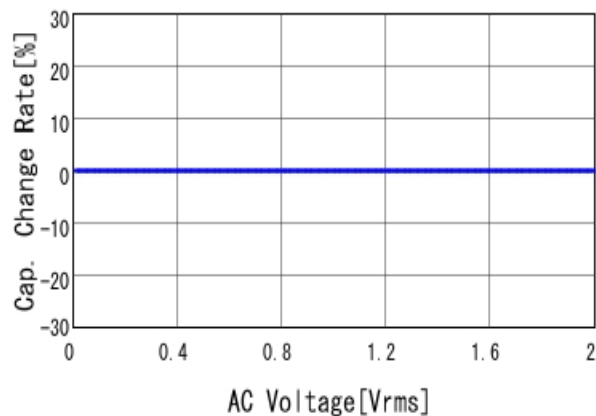
■ GRM1885C2A181JA01 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



■ GRM1885C2A181JA01 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC1V

交流电压特性



■ GRM1885C2A181JA01 C-AC Voltage capchange, DCOV, 25.0d

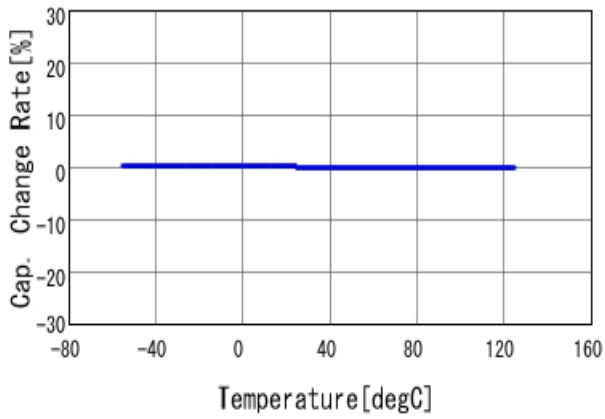
注意

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。

GRM1885C2A181JA01#

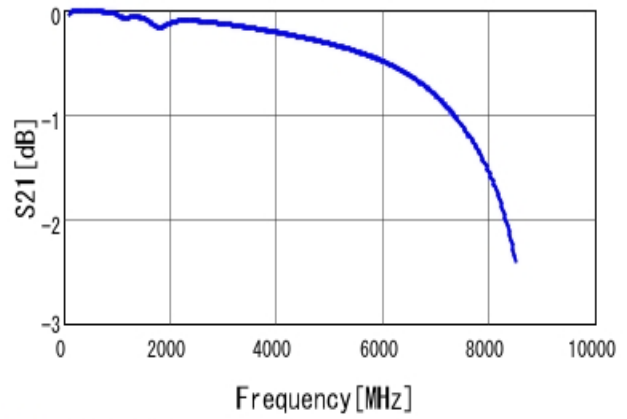
“#” 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRM1885C2A181JA01 C-Temp. capchange, DCOV, AC1Vrms

S参数S21



■ GRM1885C2A181JA01 S21 DCOV, 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，请核准其规格或者办理产品规格表。