

GCM1555C1H681FA16#

“#” 处为包装规格代号。



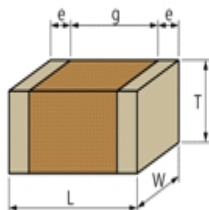
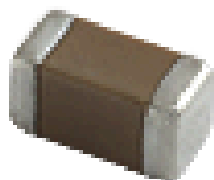
< 品名 (附包装代号) 一览 >

GCM1555C1H681FA16J

GCM1555C1H681FA16W

GCM1555C1H681FA16D

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。

GCM1555C1H681FA16#

“#” 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	680pF ±1%
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	-55°C to 125°C
额定电压	50Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0402 (1005M)
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

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。

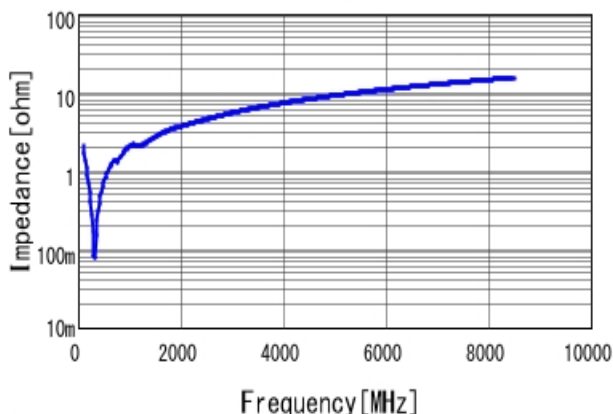
GCM1555C1H681FA16#

“#” 处为包装规格代号。

特性数据

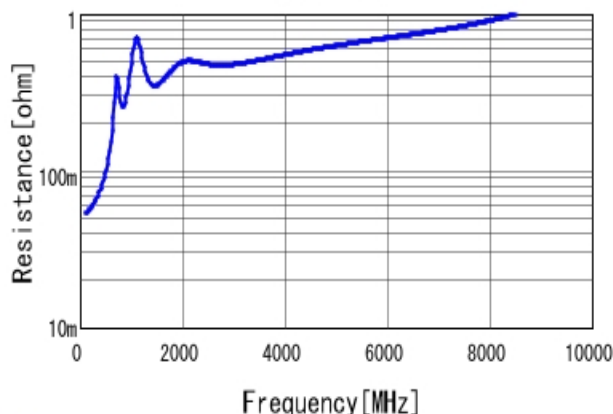
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



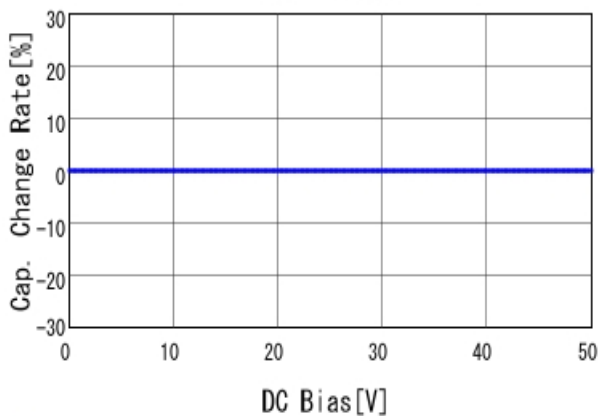
■ GCM1555C1H681FA16 |Z| DC0V, 25degC

频率特性R



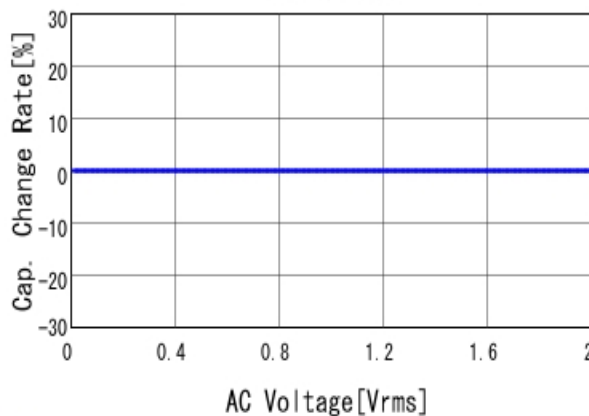
■ GCM1555C1H681FA16 R DC0V, 25degC

直流偏压特性



■ GCM1555C1H681FA16 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC1V

交流电压特性



■ GCM1555C1H681FA16 C-AC Voltage capchange, DC0V, 25.0d

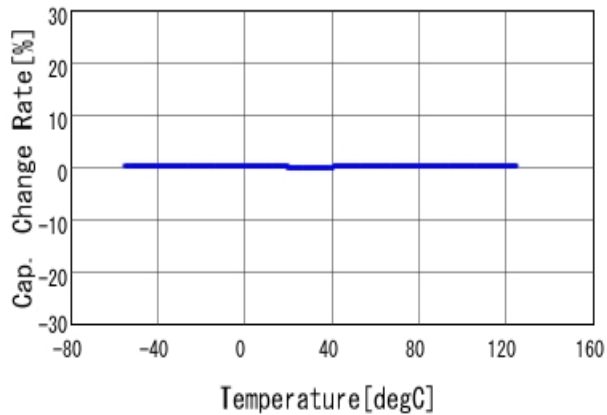
注意

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。

GCM1555C1H681FA16#

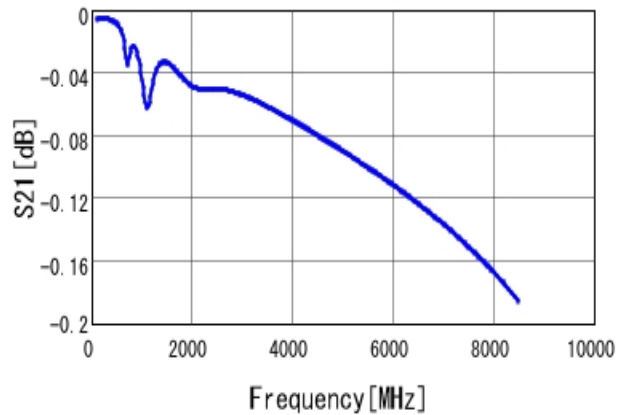
"#" 处为包装规格代号。

温度特性



■ GCM1555C1H681FA16 C-Temp. capchange, DCOV, AC1Vrms

S参数S21



■ GCM1555C1H681FA16 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。