

# GCM1885C1H100JA16#

末尾的“#”为包装规格代号。



## < 品名 (附包装代号) 一览 >

GCM1885C1H100JA16D

GCM1885C1H100JA16J

## 用途

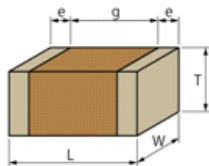
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	汽车[动力总成 / 安全设备], 汽车[信息娱乐 / 舒适设备], 植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C] 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性, 请参照本网站及规格说明书等, 并在确认实机性能与信赖性之后使用。

## 参考信息

包装	规格	标准包装数量
D	φ180mm纸带	4000
J	φ330mm纸带	10000

质量 (标准值)	
1个	6.3mg

## 外观&形状



### 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。

# GCM1885C1H100JA16#

末尾的“#”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	10pF ±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	50Vdc
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。

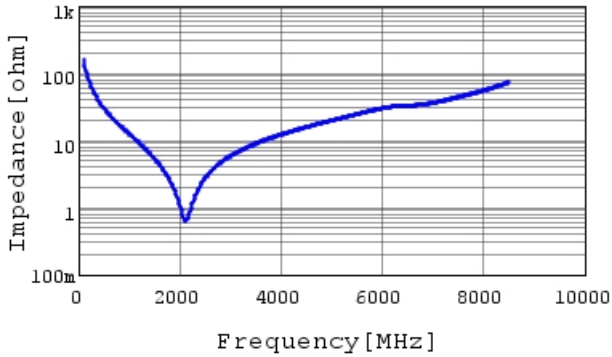
# GCM1885C1H100JA16#

末尾的“#”为包装规格代号。

## 特性数据

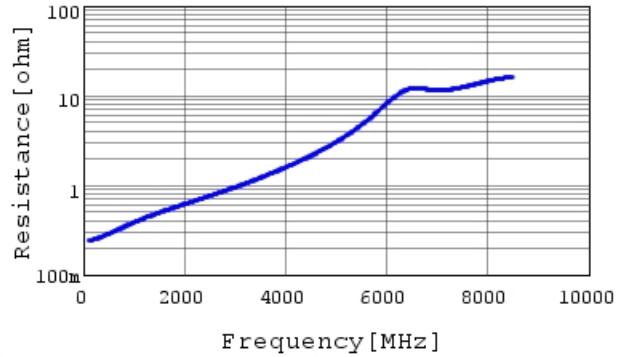
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



GCM1885C1H100JA16 |Z| DCOV,25degC

频率特性 R



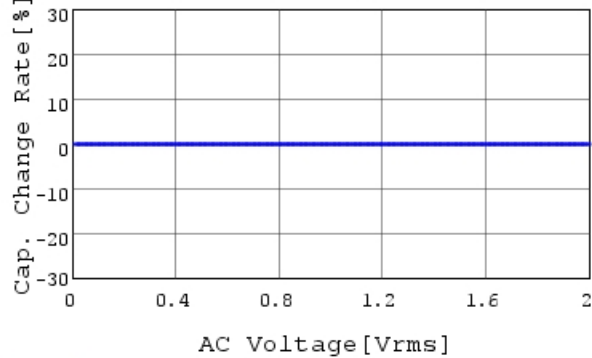
GCM1885C1H100JA16 R DCOV,25degC

直流偏压特性



GCM1885C1H100JA16 C-DC bias capchange, 25.0c

交流电压特性



GCM1885C1H100JA16 C-AC Voltage capchange, DC

**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。

# GCM1885C1H100JA16#

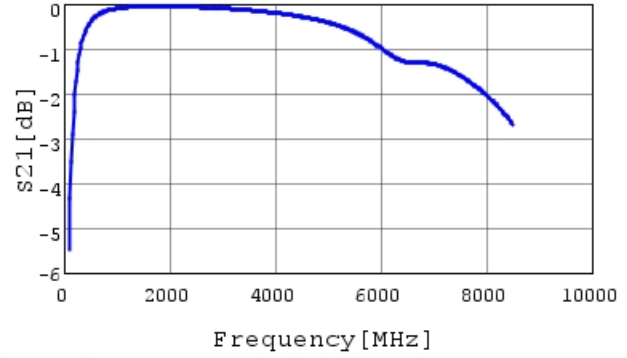
末尾的“#”为包装规格代号。

温度特性



GCM1885C1H100JA16 C-Temp. capchange, DCOV, 1

S参数S21



GCM1885C1H100JA16 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。