

# GRM1885C1H820JA01#

“#” 处为包装规格代号。

NRND

一般用

RoHS

REACH

125  
°Cmax.

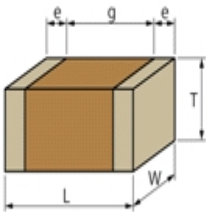
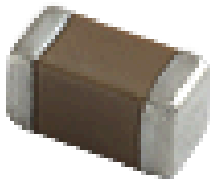
回流

波峰

< 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >

GRM1885C1H820JA01J GRM1885C1H820JA01D

## 外观&形状



## 参考信息

| 包装 | 规格      | 最小订货单位 |
|----|---------|--------|
| 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**  
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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# GRM1885C1H820JA01#

“#” 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          | 82pF ±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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

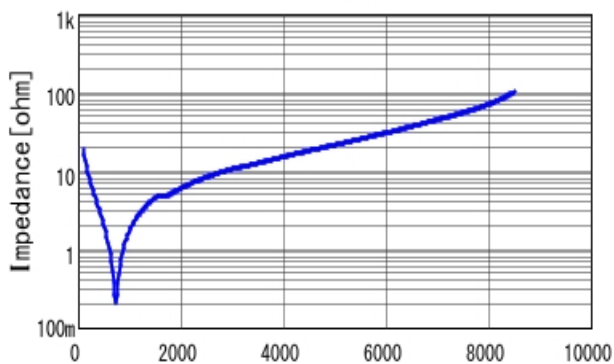
# GRM1885C1H820JA01#

“#” 处为包装规格代号。

## 特性数据

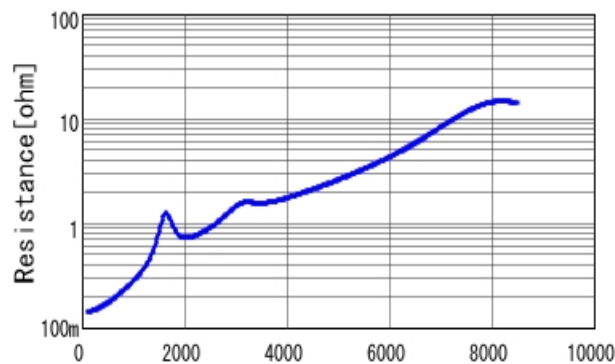
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



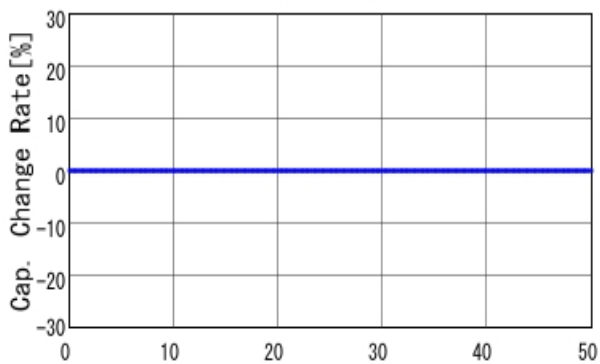
■ GRM1885C1H820JA01 |Z| DC0V, 25degC

频率特性R



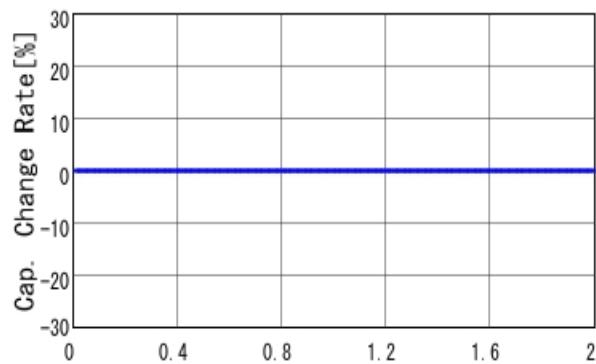
■ GRM1885C1H820JA01 R DC0V, 25degC

直流偏压特性



■ GRM1885C1H820JA01 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC1V

交流电压特性



■ GRM1885C1H820JA01 C-AC Voltage capchange, DC0V, 25.0d

在3 / 4页

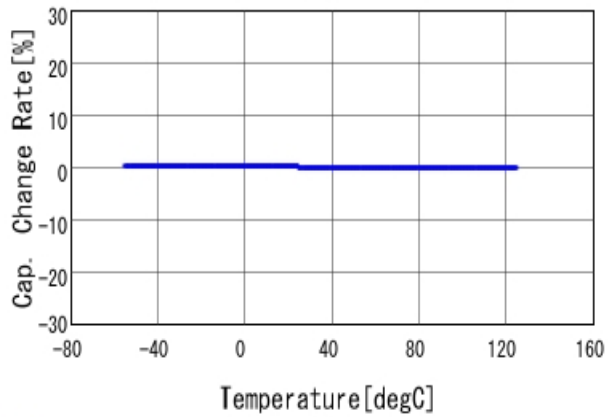
### 注意

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。

# GRM1885C1H820JA01#

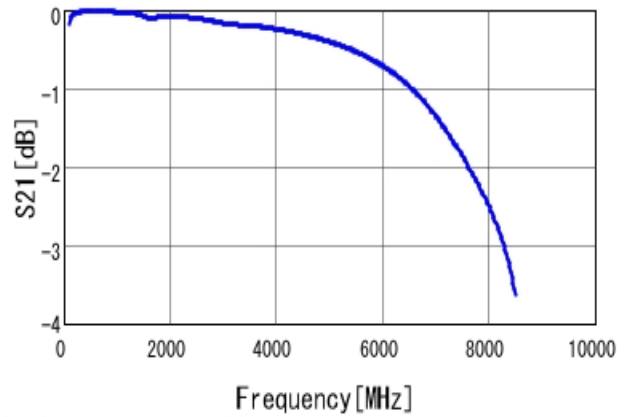
“#” 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRM1885C1H820JA01 C-Temp. capchange, DCOV, AC1Vrms

S参数S21



■ GRM1885C1H820JA01 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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。