

# GRT31CR61A226KE01#

末尾的“#”为包装规格代号。



## < 品名 (附包装代号) 一览 >

GRT31CR61A226KE01L

GRT31CR61A226KE01K

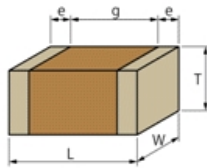
## 用途

|         |                                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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[信息娱乐 / 舒适设备],工业设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C]<br>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。 |

## 备注事项

Derating1

## 外观&形状



## 参考信息

| 包装 | 规格       | 标准包装数量 |
|----|----------|--------|
| L  | 180mm压纹带 | 2000   |
| K  | 330mm压纹带 | 6000   |

| 质量 (标准值) |        |
|----------|--------|
| 1个       | 52.0mg |

### 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。

# GRT31CR61A226KE01#

末尾的“#” 为包装规格代号。

规格

|               |               |
|---------------|---------------|
| 长度            | 3.2±0.2mm     |
| 宽度            | 1.6±0.2mm     |
| 厚度            | 1.6±0.2mm     |
| 静电容量          | 22μF ±10%     |
| 外部电极间距离g      | 1.5mm min.    |
| 外部电极尺寸e       | 0.3 to 0.8mm  |
| 工作温度范围        | -55°C to 85°C |
| 额定电压          | 10Vdc         |
| 尺寸代号 inch(mm) | 1206 (3216M)  |
| 静电容量变化率       | ±15.0%        |
| 温度特性 (标准规格)   | X5R(EIA)      |
| 温度特性的温度范围     | -55°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。

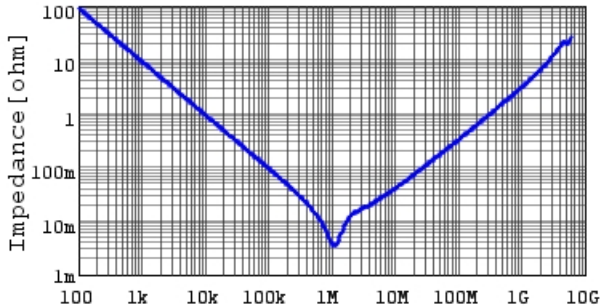
# GRT31CR61A226KE01#

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。

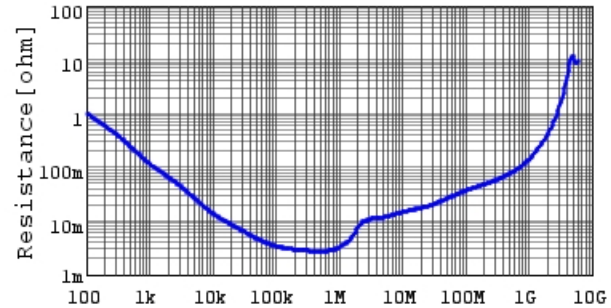
频率特性|Z|



Frequency [Hz]

GRT31CR61A226KE01 |Z| DCOV, 25degC

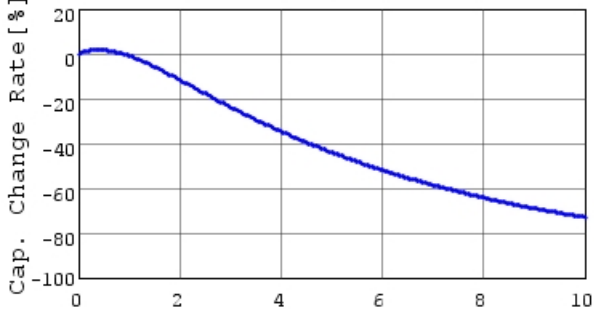
频率特性R



Frequency [Hz]

GRT31CR61A226KE01 R DCOV, 25degC

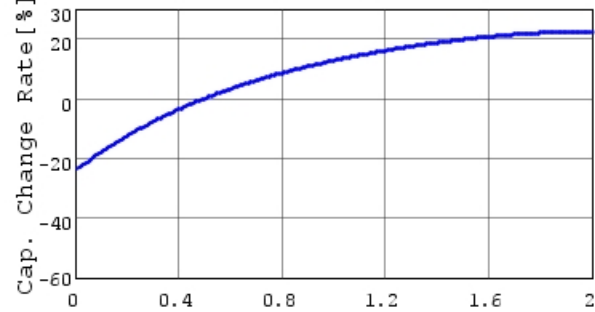
直流偏压特性



DC Bias [V]

GRT31CR61A226KE01 C-DC bias capchange, 25.0C

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

GRT31CR61A226KE01 C-AC Voltage capchange, DC

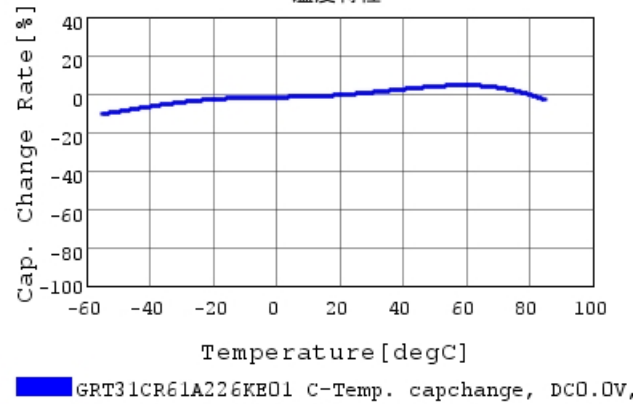
### 注意

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

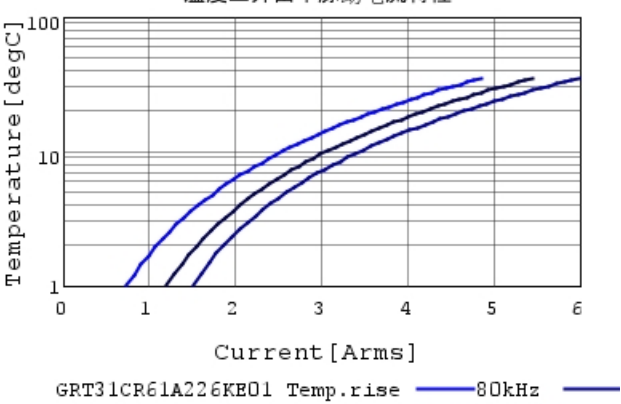
# GRT31CR61A226KE01#

末尾的“#”为包装规格代号。

温度特性



温度上升由于脉动电流特性



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。