

# GRT155R61E105KE01#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

85  
°C max.

回流

降容  
1

## < 品名 (附包装代号) 一览 >

GRT155R61E105KE01D  
GRT155R61E105KE01V

GRT155R61E105KE01W

GRT155R61E105KE01J

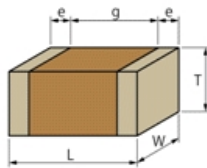
## 用途

|         |                                                                                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|----|-----------------|--------|
| D  | φ180mm纸带        | 10000  |
| W  | φ180mm纸带 (W8P1) | 20000  |
| J  | φ330mm纸带        | 50000  |
| V  | φ330mm纸带 (W8P1) | 100000 |

### 质量 (标准值)

1个 1.6mg

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,谨请核准其规格或者办理产品规格表。

# GRT155R61E105KE01#

末尾的 “#” 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          | 1.0μF ±10%     |
| 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 85°C  |
| 额定电压          | 25Vdc          |
| 尺寸代号 inch(mm) | 0402 (1005M)   |
| 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， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

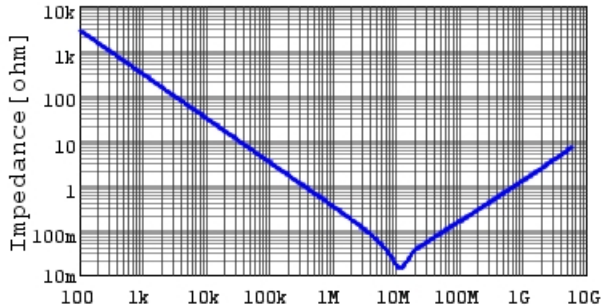
# GRT155R61E105KE01#

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。

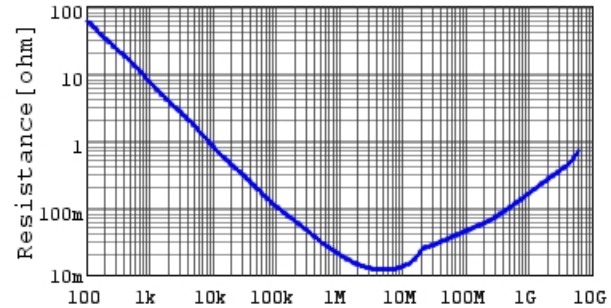
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

GRT155R61E105KE01 |Z| DCOV, 25degC

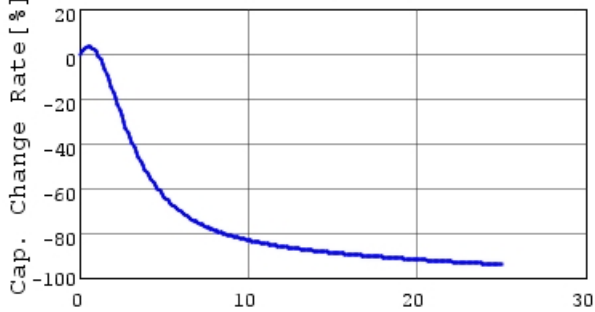
频率特性 R



Frequency [Hz]

GRT155R61E105KE01 R DCOV, 25degC

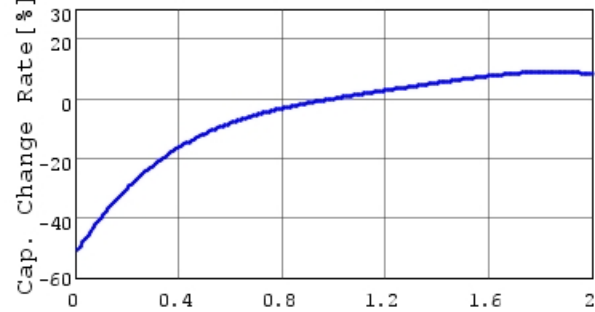
直流偏压特性



DC Bias [V]

GRT155R61E105KE01 C-DC bias capchange, 25.0C

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

GRT155R61E105KE01 C-AC Voltage capchange, DC

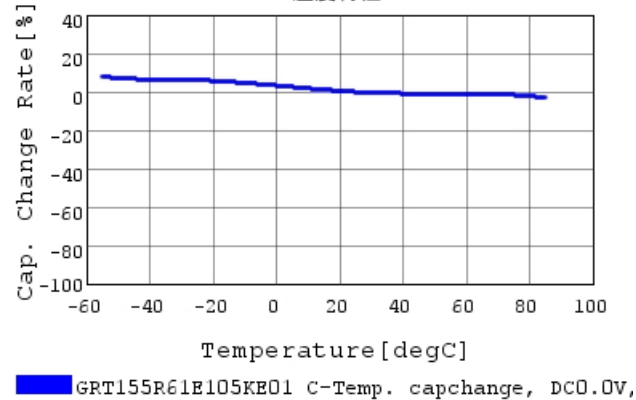
### 注意

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。

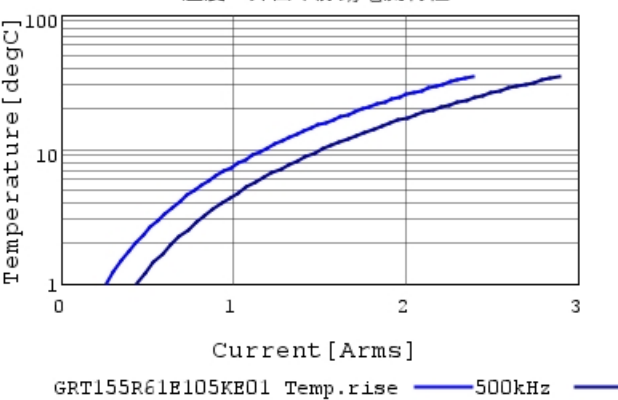
# GRT155R61E105KE01#

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。