

# GRT1555C1E390JA02#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

125℃max.

回流

降容1

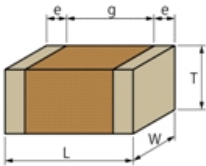
< 品名（附包装代号）一览 >

|                    |                    |                    |
|--------------------|--------------------|--------------------|
| GRT1555C1E390JA02D | GRT1555C1E390JA02W | GRT1555C1E390JA02J |
| GRT1555C1E390JA02V |                    |                    |

## 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。 |

## 外观&形状



## 备注事项

Derating1

## 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 |

**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。

# GRT1555C1E390JA02#

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          | 39pF ±5%       |
| 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          | 25Vdc          |
| 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  |

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。

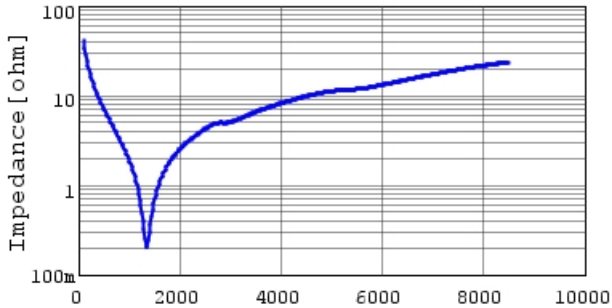
# GRT1555C1E390JA02#

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。

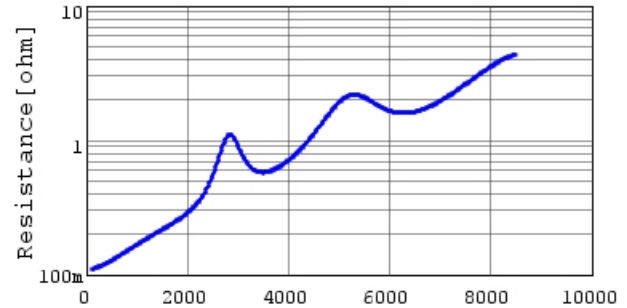
频率特性|Z|



Frequency [MHz]

GRT1555C1E390JA02 |Z| DCOV, 25degC

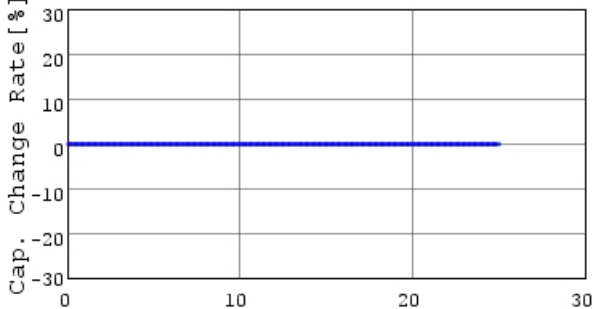
频率特性R



Frequency [MHz]

GRT1555C1E390JA02 R DCOV, 25degC

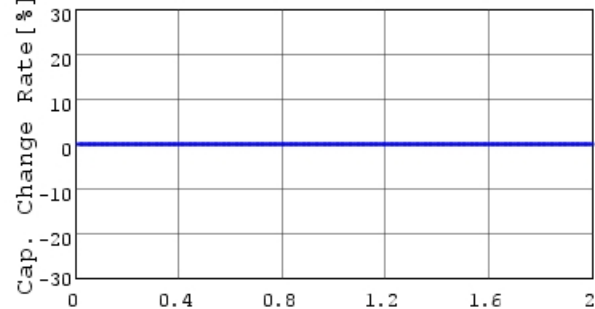
直流偏压特性



DC Bias [V]

GRT1555C1E390JA02 C-DC bias capchange, 25.0C

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

GRT1555C1E390JA02 C-AC Voltage capchange, DC

在3 / 4页

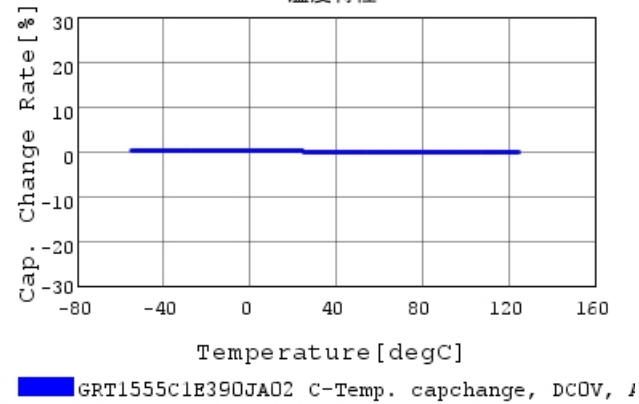
### 注意

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。

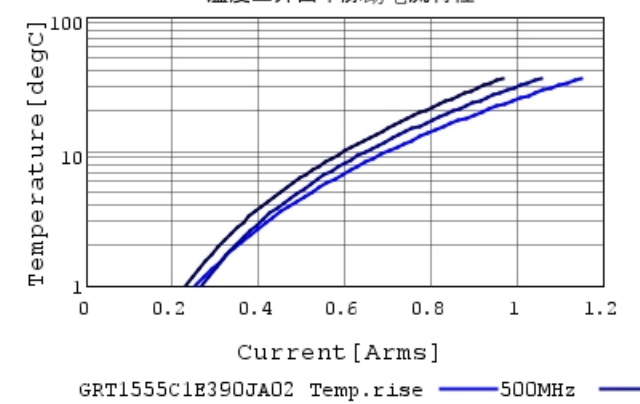
# GRT1555C1E390JA02#

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。