

# GRM188B31E225KA12D

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

85  
°C max.

回流

波峰

## < 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM188B31E225KA12D  
GRM188B31E225KA12V

GRM188B31E225KA12W

GRM188B31E225KA12J

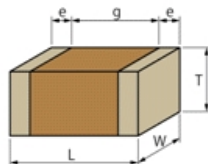
## 用途

|         |                                                                                                                       |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 | 民用设备,工业设备,移动设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTE A/B/C],汽车[信息娱乐 / 舒适设备]<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。 |

## 参考信息

| 包装 | 规格              | 标准包装数量 |
|----|-----------------|--------|
| D  | φ180mm纸带        | 4000   |
| W  | φ180mm纸带 (W8P2) | 8000   |
| J  | φ330mm纸带        | 10000  |
| V  | φ330mm纸带 (W8P2) | 30000  |

## 外观&形状



### 质量 (标准值)

|    |       |
|----|-------|
| 1个 | 6.3mg |
|----|-------|

在 1 / 2 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。

# GRM188B31E225KA12D

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          | 2.2μF ±10%    |
| 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        | -25°C to 85°C |
| 额定电压          | 25Vdc         |
| 尺寸代号 inch(mm) | 0603 (1608M)  |
| 静电容量变化率       | ±10.0%        |
| 温度特性 (标准规格)   | B(JIS)        |
| 温度特性的温度范围     | -25°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。