

# GCJ32QR72J103KXJ1#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

125  
°C max.

弯曲  
裂纹

回流

## < 品名 (附包装代号) 一览 >

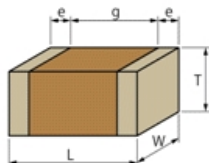
GCJ32QR72J103KXJ1L

GCJ32QR72J103KXJ1K

## 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[动力总成 / 安全设备],汽车[信息娱乐 / 舒适设备],植入式以外的医疗器械设备 [GHTE A/B/C] 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

Resin external electrode products

## 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	8000

质量 (标准值)	
1个	74.0mg

### 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。

# GCJ32QR72J103KXJ1#

末尾的“#”为包装规格代号。

## 规格

长度	3.2±0.3mm
宽度	2.5±0.2mm
厚度	1.5+0/-0.3mm
静电容量	10000pF ±10%
外部电极间距离g	1.2mm min.
外部电极尺寸e	0.3mm min.
工作温度范围	-55°C to 125°C
额定电压	630Vdc
尺寸代号 inch(mm)	1210 (3225M)
静电容量变化率	±15.0%
温度特性 (标准规格)	X7R(EIA)
温度特性的温度范围	-55°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，请核准其规格或者办理产品规格表。

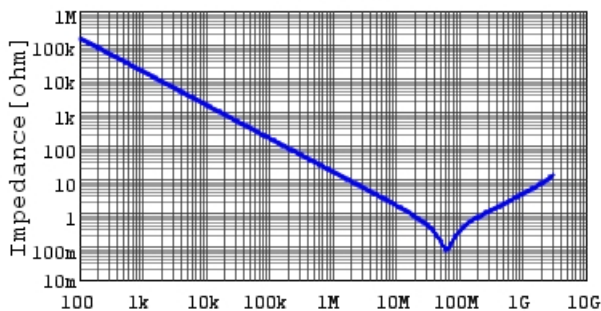
# GCJ32QR72J103KXJ1#

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。

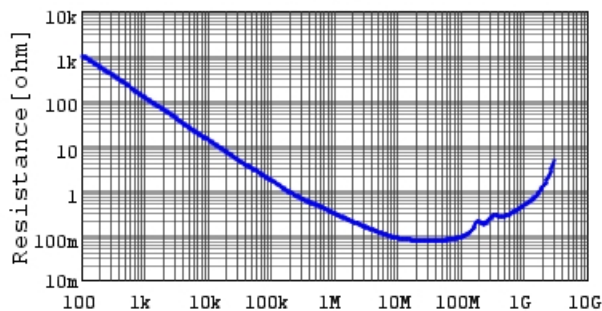
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

GCJ32QR72J103KXJ1 |Z| DCOV, 25degC

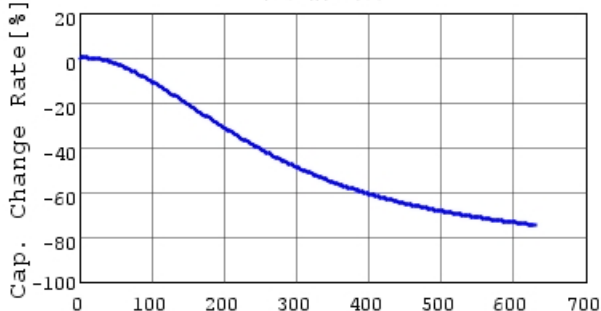
频率特性 R



Frequency [Hz]

GCJ32QR72J103KXJ1 R DCOV, 25degC

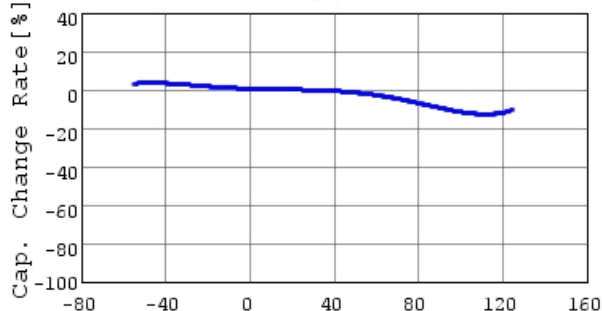
直流偏压特性



DC Bias [V]

GCJ32QR72J103KXJ1 C-DC bias capchange, 25.0c

温度特性



Temperature [degC]

GCJ32QR72J103KXJ1 C-Temp. capchange, DCOV, #

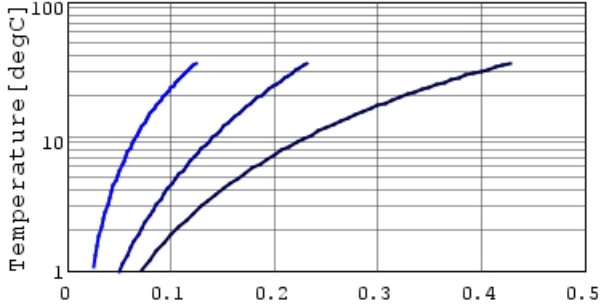
**注意**

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。

# GCJ32QR72J103KXJ1#

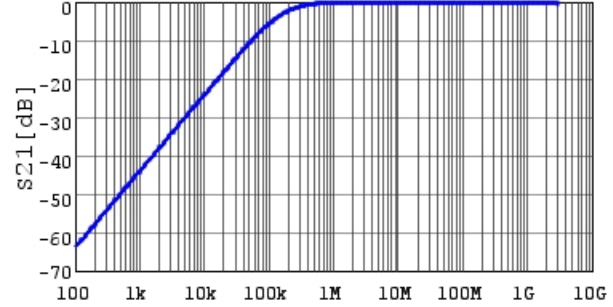
末尾的“#”为包装规格代号。

温度上升由于脉动电流特性



GCJ32QR72J103KXJ1 Temp.rise — 30kHz —

s参数S21



GCJ32QR72J103KXJ1 S21 DC0V,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，请核准其规格或者办理产品规格表。