

# GCQ1555C1H1R0BB01#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

125  
°C max.

High  
Q

回流

## < 品名 (附包装代号) 一览 >

GCQ1555C1H1R0BB01D

GCQ1555C1H1R0BB01W

GCQ1555C1H1R0BB01J

## 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 [GHTF 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。

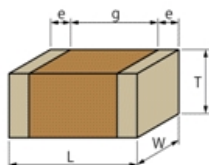
## 参考信息

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

### 质量 (标准值)

1个	1.6mg
----	-------

## 外观&形状



### 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。

# GCQ1555C1H1R0BB01#

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	1.0pF ±0.1pF
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	50Vdc
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，请核准其规格或者办理产品规格表。

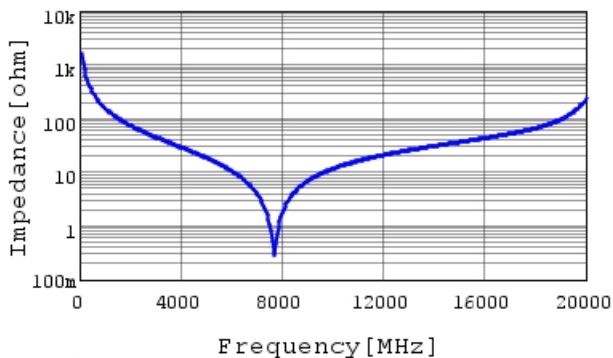
# GCQ1555C1H1R0BB01#

末尾的“#”为包装规格代号。

## 特性数据

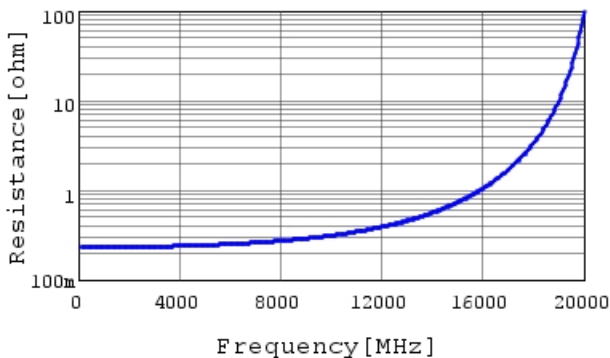
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



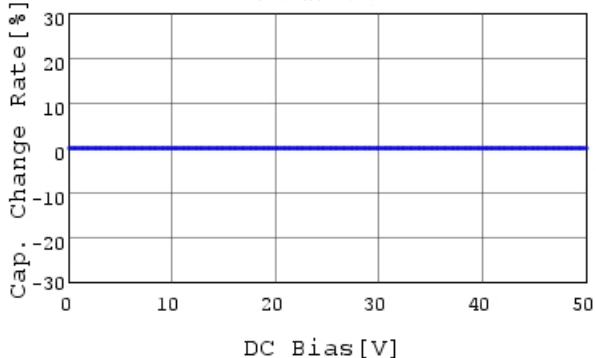
GCQ1555C1H1R0BB01 |Z| DCOV,25degC

频率特性 R



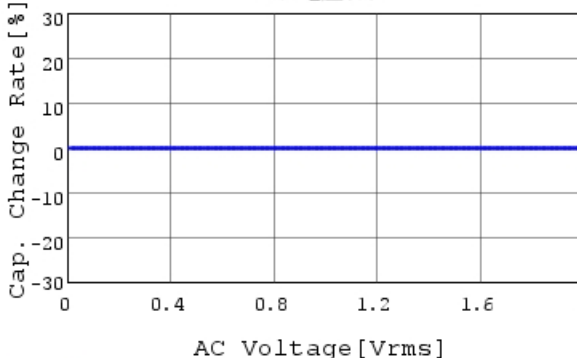
GCQ1555C1H1R0BB01 R DCOV,25degC

直流偏压特性



GCQ1555C1H1R0BB01 C-DC bias capchange, 25.0c

交流电压特性



GCQ1555C1H1R0BB01 C-AC Voltage capchange, DC

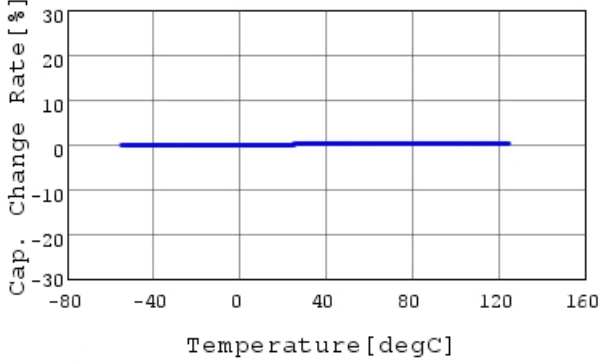
**注意**

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。

# GCQ1555C1H1R0BB01#

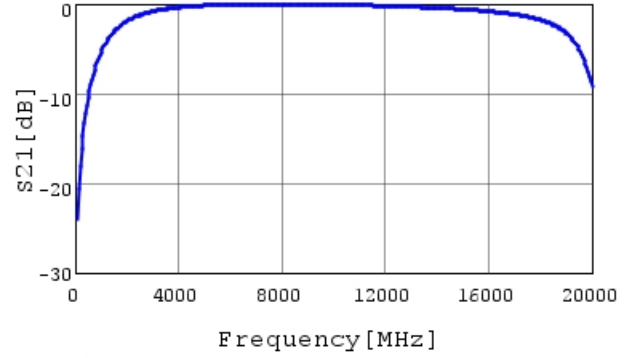
末尾的“#”为包装规格代号。

温度特性



■ GCQ1555C1H1R0BB01 C-Temp. capchange, DCOV, 1

s参数S21



■ GCQ1555C1H1R0BB01 S21 DCOV, 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。