

GCM21BM8EH225KE08#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

150
°Cmax.

回流

降容
4

< 品名 (附包装代号) 一览 >

GCM21BM8EH225KE08L

GCM21BM8EH225KE08K

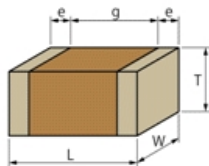
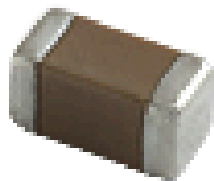
用途

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。

备注事项

Derating4

外观&形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	3000
K	330mm压纹带	10000

质量 (标准值)	
1个	17.0mg

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,请核准其规格或者办理产品规格表。

GCM21BM8EH225KE08#

“#” 处为包装规格代号。

规格

长度	2.0±0.2mm
宽度	1.25±0.2mm
厚度	1.25±0.2mm
静电容量	2.2μF ±10%
外部电极间距离g	0.7mm min.
外部电极尺寸e	0.2 to 0.7mm
工作温度范围	-55°C to 150°C
额定电压	50Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0805 (2012M)
静电容量变化率	+15.0/-50.0%
温度特性 (标准规格)	X8M(Murata)
温度特性的温度范围	-55°C to 150°C

在2 / 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。

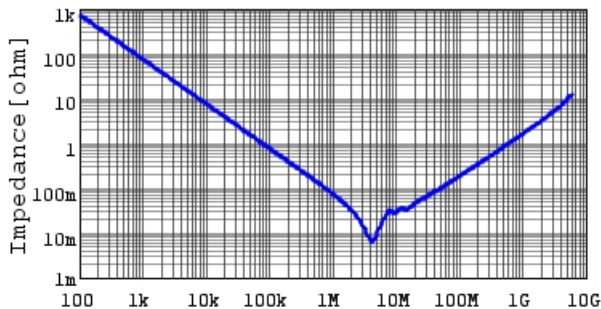
GCM21BM8EH225KE08#

"#" 处为包装规格代号。

特性数据

同特性的产品可能用不同的型号表示。

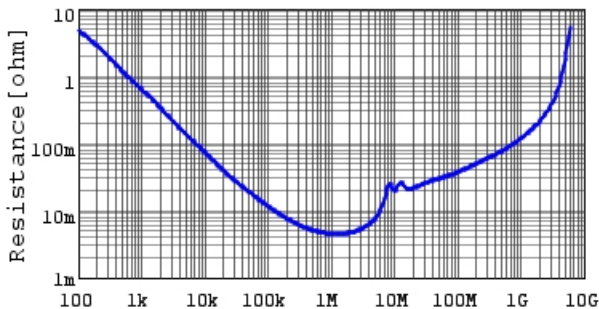
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

GCM21BM8EH225KE08 |Z| DCOV, 25degC

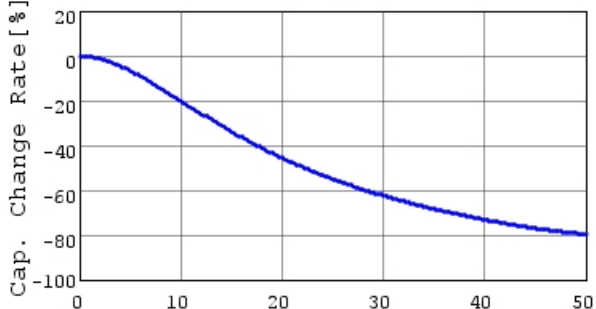
频率特性 R



Frequency [Hz]

GCM21BM8EH225KE08 R DCOV, 25degC

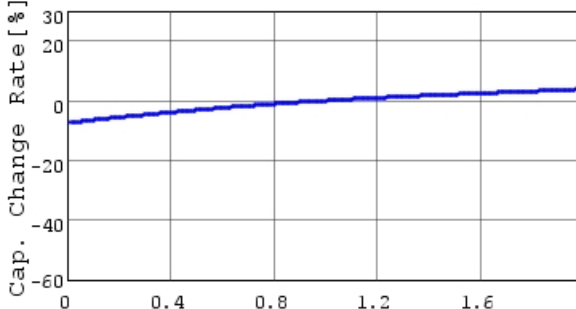
直流偏压特性



DC Bias [V]

GCM21BM8EH225KE08 C-DC bias capchange, 25.0c

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

GCM21BM8EH225KE08 C-AC Voltage capchange, DC

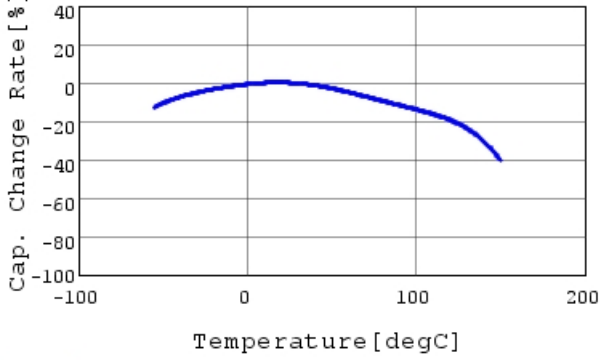
注意

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。

GCM21BM8EH225KE08#

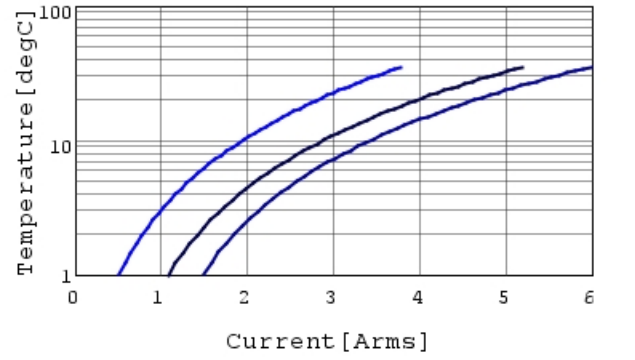
"#" 处为包装规格代号。

温度特性



GCM21BM8EH225KE08 C-Temp. capchange, DC0.0V,

温度上升由于脉动电流特性



GCM21BM8EH225KE08 Temp.rise — 100kHz —

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。

X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for [Multilayer Ceramic Capacitors MLCC - SMD/SMT](#) category:

Click to view products by [Murata](#) manufacturer:

Other Similar products are found below :

[M39014/02-1218V](#) [M39014/02-1225V](#) [M39014/22-0631](#) [D55342E07B523DR-T/R](#) [NIN-FB391JTRF](#) [NIN-FC2R7JTRF](#)
[NMC0402NPO220J50TRPF](#) [NMC0402X5R105K6.3TRPF](#) [NMC0402X5R224K6.3TRPF](#) [NMC0402X7R103J25TRPF](#)
[NMC0402X7R392K50TRPF](#) [NMC0603NPO101F50TRPF](#) [NMC0603NPO201J50TRPF](#) [NMC0603NPO330G50TRPF](#)
[NMC0603NPO331F50TRPF](#) [NMC0603X5R475M6.3TRPF](#) [NMC0603X7R333K16TRPF](#) [NMC0805NPO220J100TRPF](#)
[NMC0805NPO820J50TRPF](#) [NMC0805X7R224K25TRPF](#) [NMC1206X7R102K50TRPF](#) [NMC1206X7R106K10TRPLPF](#) [NMC-](#)
[H0805X7R472K250TRPF](#) [C1608C0G2A221J](#) [C1608X7R1E334K](#) [C2012C0G2A472J](#) [2220J2K00562KXT](#) [CCR06CG153FSV](#)
[CDR04BX104AKSR](#) [CDR33BX104AKUR](#) [CDR33BX683AKUS](#) [CGA3E1X7R1C684K](#) [CL10C0R8BB8ANNC](#) [M55342H06B20G0R-T/R](#)
[C1005X5R0G225M](#) [C2012X7R2E223K](#) [C3216C0G2J272J](#) [D55342E07B35E7R-T/R](#) [CDR34BX563BKUS](#) [CDR34BX563BKWS](#)
[NMC0402NPO220F50TRPF](#) [NMC0402X7R562J25TRPF](#) [NMC0603NPO102J25TRPF](#) [NMC1206X7R332K50TRPF](#) [NMC-](#)
[P1206X7R104K250TRPLPF](#) [726632-1](#) [CGA6M3X7R1H225K](#) [CGA5L2X7R2A105K](#) [CGA3E2X8R1H223K](#) [CDR33BX823AKUR\M500](#)