

GCM1887U1H472JA16#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

125
°C max.

回流

波峰

< 品名 (附包装代号) 一览 >

GCM1887U1H472JA16D
GCM1887U1H472JA16V

GCM1887U1H472JA16W

GCM1887U1H472JA16J

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 [GHF 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



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

质量 (标准值)	
1个	6.3mg

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。

GCM1887U1H472JA16#

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	4700pF ±5%
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	-55°C to 125°C
额定电压	50Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0603 (1608M)
温度特性	-750±120ppm/°C
温度特性 (标准规格)	U2J(EIA)
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。

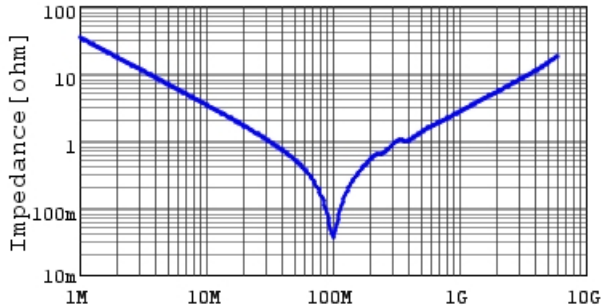
GCM1887U1H472JA16#

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。

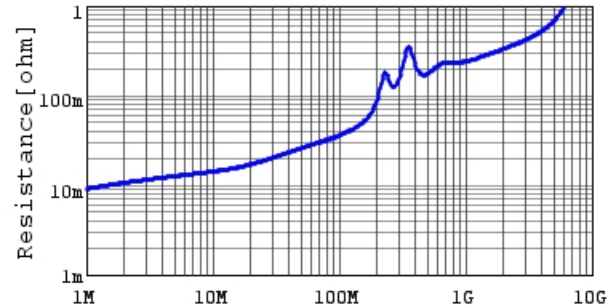
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

GCM1887U1H472JA16 |Z| DCOV, 25degC

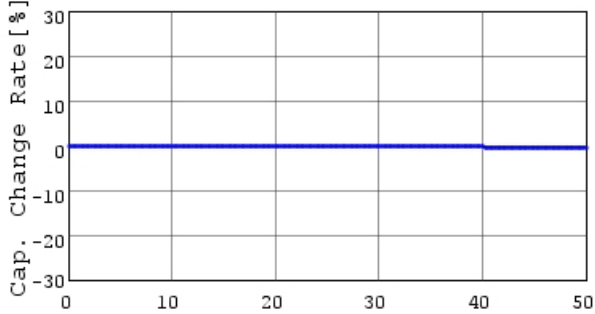
频率特性 R



Frequency [Hz]

GCM1887U1H472JA16 R DCOV, 25degC

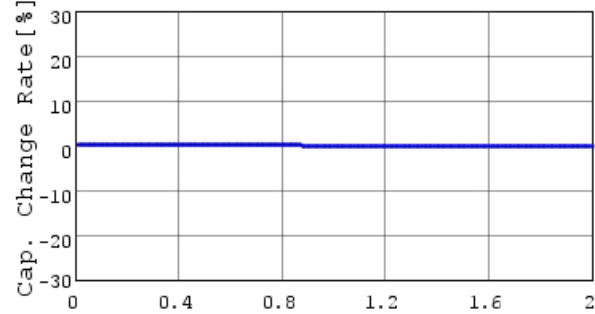
直流偏压特性



DC Bias [V]

GCM1887U1H472JA16 C-DC bias capchange, 25.0C

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

GCM1887U1H472JA16 C-AC Voltage capchange, DC

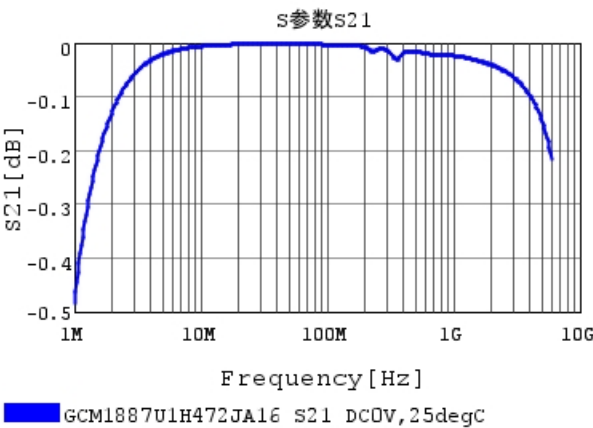
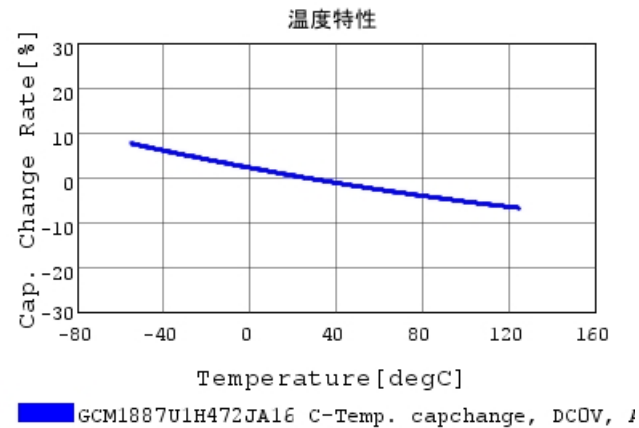
在 3 / 4 页

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。

GCM1887U1H472JA16#

末尾的“#”为包装规格代号。



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。