

GA342A1XGD270JW31#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

125
°C max.

安全
规格

回流

< 品名 (附包装代号) 一览 >

GA342A1XGD270JW31L

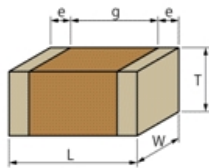
用途

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 [GHTF A/B/C],汽车[信息娱乐 / 舒适设备] 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

UL60950-1 Certified Products

外观&形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	3000

质量 (标准值)	
1个	54.0mg

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。

GA342A1XGD270JW31#

末尾的“#” 为包装规格代号。

规格

长度	4.5±0.3mm
宽度	2.0±0.2mm
厚度	1.0+0/-0.3mm
静电容量	27pF ±5%
外部电极间距离g	2.5mm 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	250Vac(r.m.s.)
尺寸代号 inch(mm)	1808 (4520M)
温度特性	+350 to -1000ppm/°C
温度特性 (标准规格)	SL(JIS)
温度特性的温度范围	20°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。

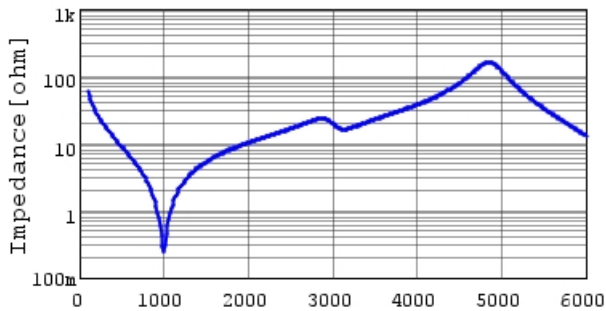
GA342A1XGD270JW31#

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。

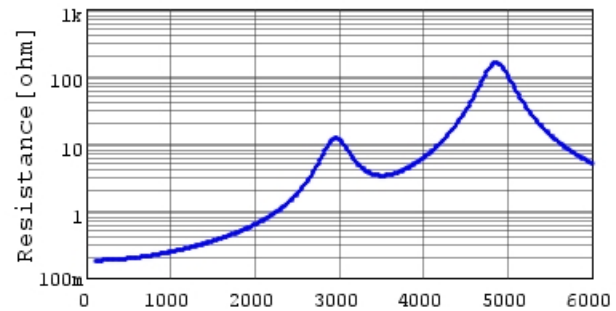
频率特性 |Z|



Frequency [MHz]

GA342A1XGD270JW31 |Z| DCOV, 20degC

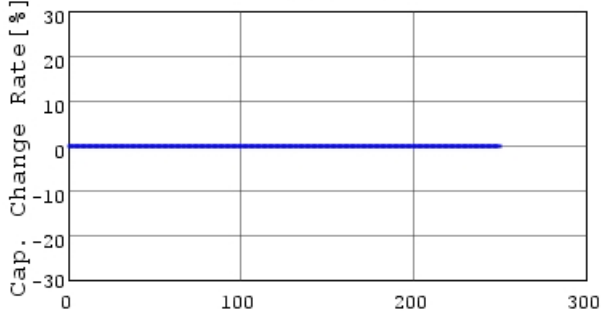
频率特性 R



Frequency [MHz]

GA342A1XGD270JW31 R DCOV, 20degC

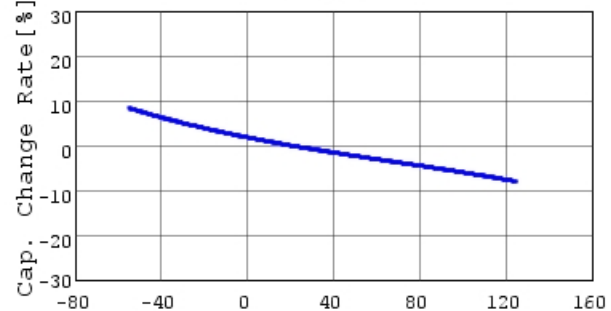
直流偏压特性



DC Bias [V]

GA342A1XGD270JW31 C-DC bias capchange, 20.0C

温度特性



Temperature [degC]

GA342A1XGD270JW31 C-Temp. capchange, DCOV, 1

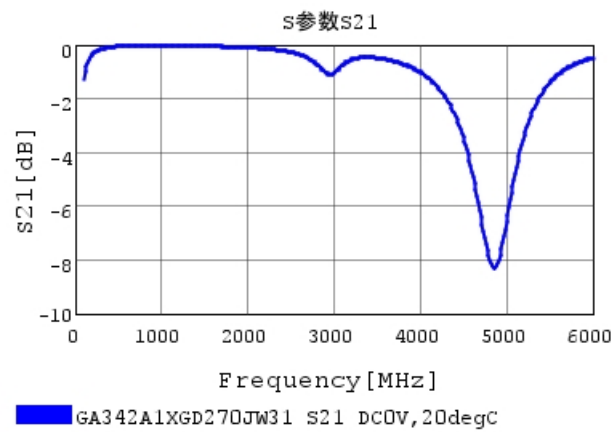
在 3 / 4 页

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。

GA342A1XGD270JW31#

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。