

GXT31CC81E106KE01#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

105
°C max.

泼水

回流

降容
1

< 品名 (附包装代号) 一览 >

GXT31CC81E106KE01L

GXT31CC81E106KE01K

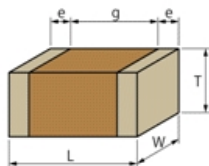
用途

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[信息娱乐 / 舒适设备],工业设备,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

Derating1

外观&形状



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	6000

质量 (标准值)

1个	52.0mg
----	--------

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。

GXT31CC81E106KE01#

末尾的“#” 为包装规格代号。

规格

长度	3.2±0.2mm
宽度	1.6±0.2mm
厚度	1.6±0.2mm
静电容量	10μF ±10%
外部电极间距离g	1.5mm min.
外部电极尺寸e	0.3 to 0.8mm
工作温度范围	-55℃ to 105℃
额定电压	25Vdc
尺寸代号 inch(mm)	1206 (3216M)
静电容量变化率	±22.0%
温度特性 (标准规格)	X6S(EIA)
温度特性的温度范围	-55℃ to 105℃

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。

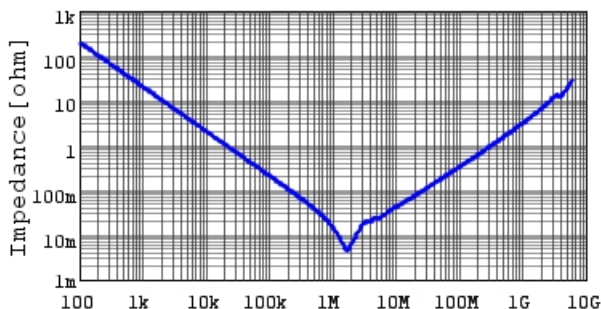
GXT31CC81E106KE01#

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。

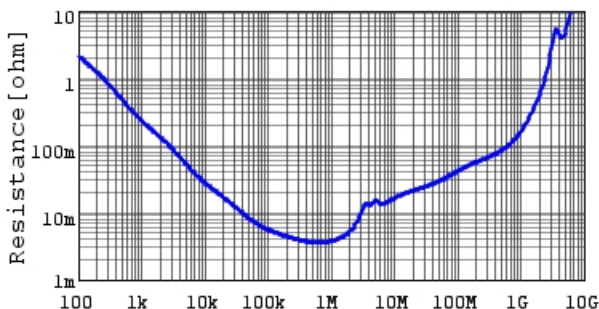
频率特性|Z|



Frequency [Hz]

GXT31CC81E106KE01 |Z| DCOV, 25degC

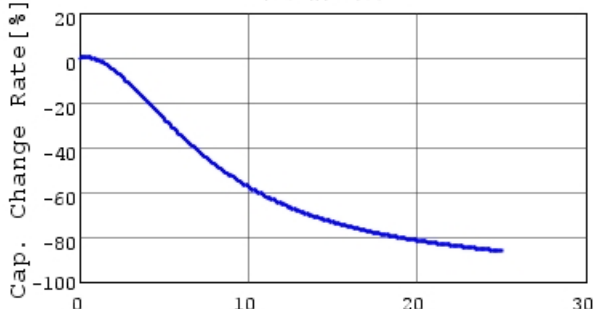
频率特性R



Frequency [Hz]

GXT31CC81E106KE01 R DCOV, 25degC

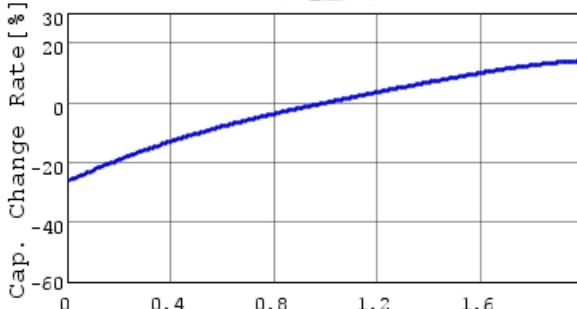
直流偏压特性



DC Bias [V]

GXT31CC81E106KE01 C-DC bias capchange, 25.0C

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

GXT31CC81E106KE01 C-AC Voltage capchange, DC

在3 / 4页

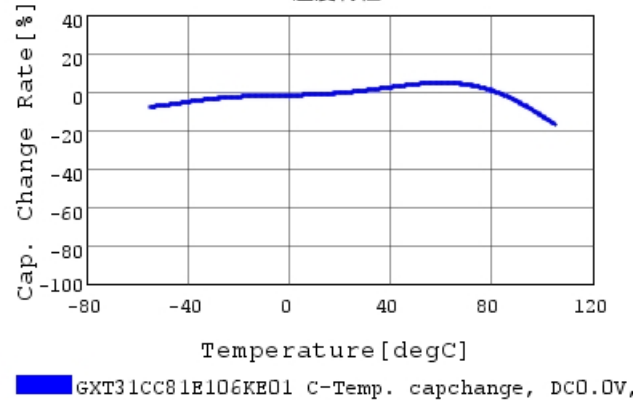
注意

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。

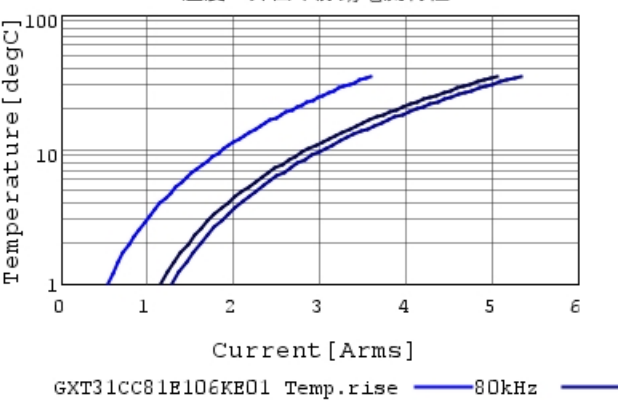
GXT31CC81E106KE01#

末尾的“#”为包装规格代号。

温度特性



温度上升由于脉动电流特性



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。