

GRT0335C1H181FA02#

末尾的“#” 为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

125℃max.

回流

降容1

< 品名（附包装代号）一览 >		
GRT0335C1H181FA02D	GRT0335C1H181FA02W	GRT0335C1H181FA02J
GRT0335C1H181FA02V		

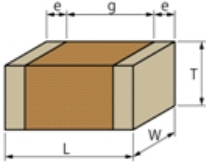
用途

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
D	φ180mm纸带	15000
W	φ180mm纸带 (W8P1)	30000
J	φ330mm纸带	50000
V	φ330mm纸带 (W8P1)	150000

质量 (标准值)	
1个	0.33mg

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。

GRT0335C1H181FA02#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

长度	0.6±0.03mm
宽度	0.3±0.03mm
厚度	0.3±0.03mm
静电容量	180pF ±1%
外部电极间距离g	0.2mm min.
外部电极尺寸e	0.1 to 0.2mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
额定电压	50Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0201 (0603M)
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， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

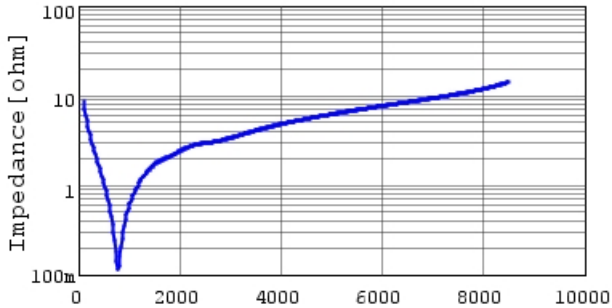
GRT0335C1H181FA02#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据

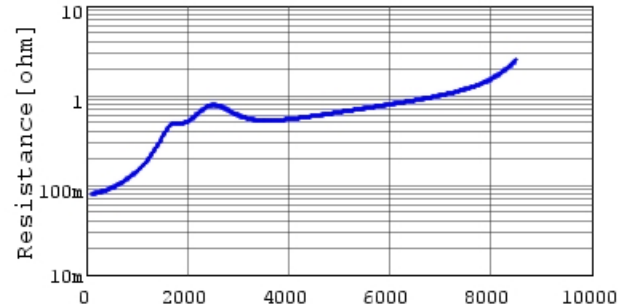
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



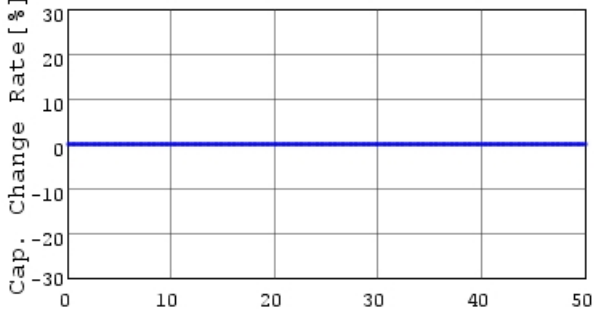
GRT0335C1H181FA02 |Z| DCOV, 25degC

频率特性 R



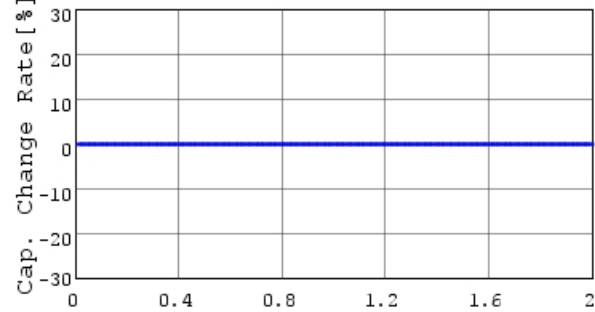
GRT0335C1H181FA02 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



GRT0335C1H181FA02 C-DC bias capchange, 25.00

交流电压特性



GRT0335C1H181FA02 C-AC Voltage capchange, DC

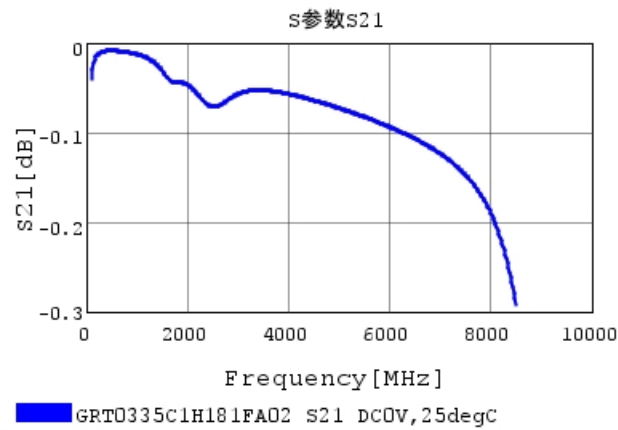
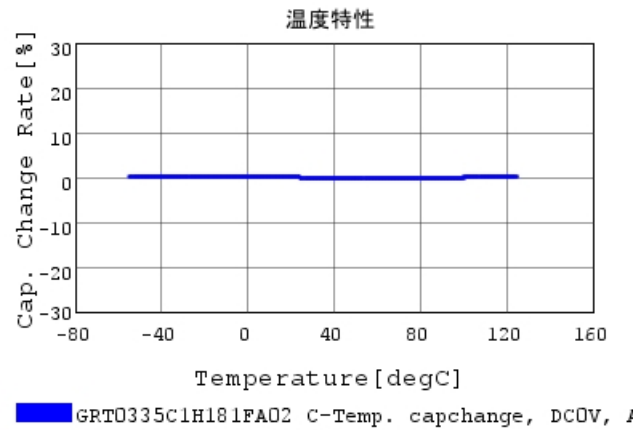
在 3 / 4 页

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。

GRT0335C1H181FA02#

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。