

GRT21BC71E106KE13#

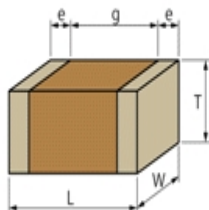
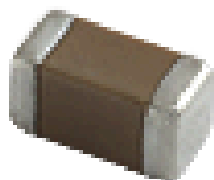
“#” 处为包装规格代号。



< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRT21BC71E106KE13L GRT21BC71E106KE13K

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	23.0mg
φ180mm卷装	118g

备注事项

Derating1

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。

GRT21BC71E106KE13#

“#” 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	10μF ±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 125°C
额定电压	25Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0805 (2012M)
静电容量变化率	±22.0%
温度特性 (标准规格)	X7S(EIA)
温度特性的温度范围	-55°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，请核准其规格或者办理产品规格表。

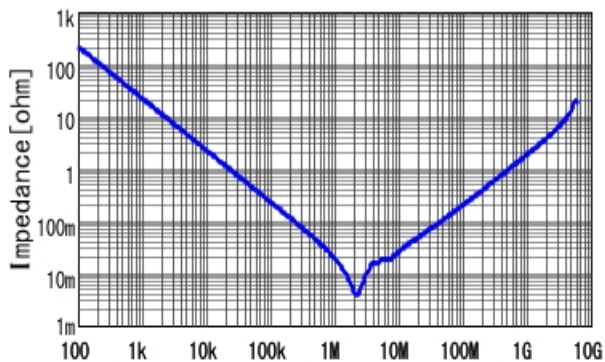
GRT21BC71E106KE13#

“#” 处为包装规格代号。

特性数据

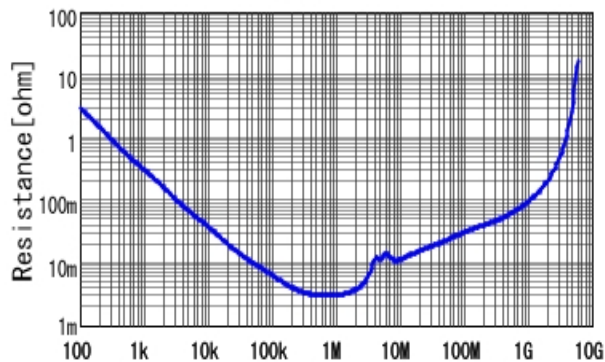
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



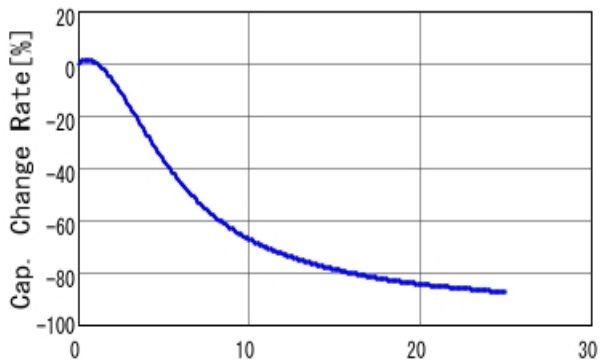
■ GRT21BC71E106KE13 |Z| DCOV, 25degC

频率特性R



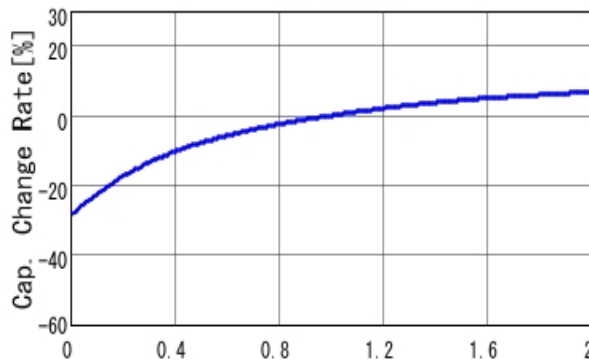
■ GRT21BC71E106KE13 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



■ GRT21BC71E106KE13 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC1V

交流电压特性



■ GRT21BC71E106KE13 C-AC Voltage capchange, DCOV, 25.0d

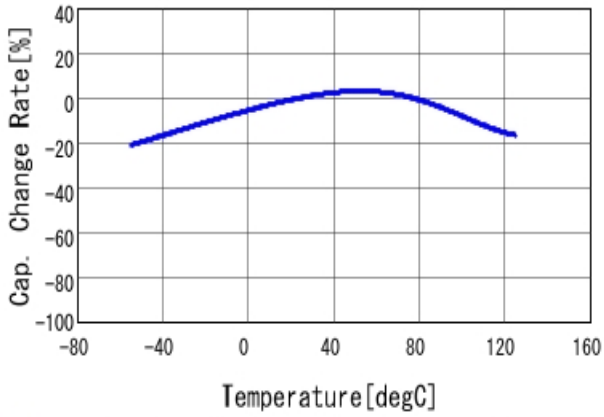
注意

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。

GRT21BC71E106KE13#

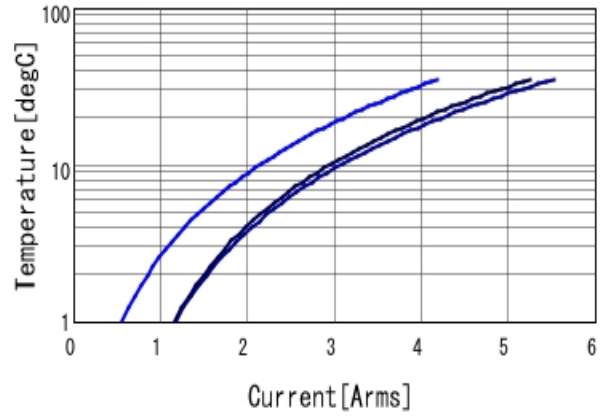
"#" 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRT21BC71E106KE13 C-Temp. capchange, DCO. 0V, ACO. 2Vrm

温度上升由于脉动电流特性



GRT21BC71E106KE13 Temp. rise ■ 80kHz ■ 400kHz ■ 800kHz

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。