

GRT188R71C105KE13#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

125℃max.

回流

波峰

降容1

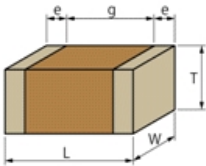
< 品名（附包装代号）一览 >

GRT188R71C105KE13D	GRT188R71C105KE13W	GRT188R71C105KE13J
GRT188R71C105KE13V		

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。

外观&形状



备注事项

Derating1

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
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。

GRT188R71C105KE13#

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	1.0μF ±10%
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	16Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0603 (1608M)
静电容量变化率	±15.0%
温度特性 (标准规格)	X7R(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。

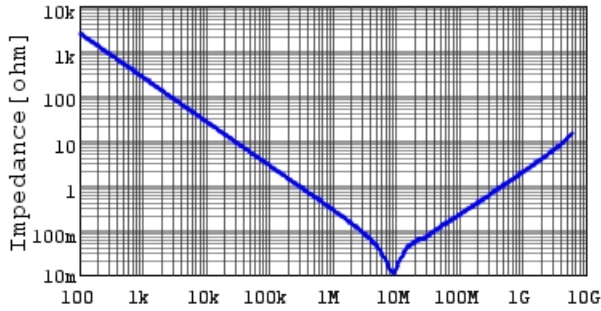
GRT188R71C105KE13#

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。

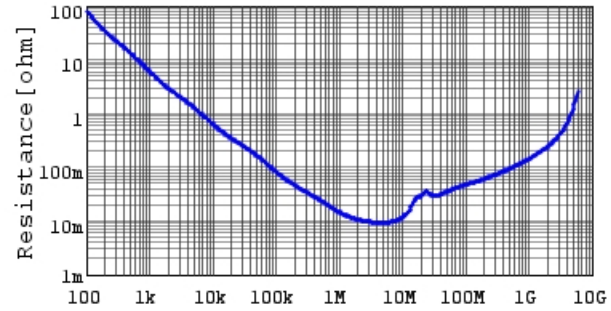
频率特性|Z|



Frequency [Hz]

GRT188R71C105KE13 |Z| DCOV, 25degC

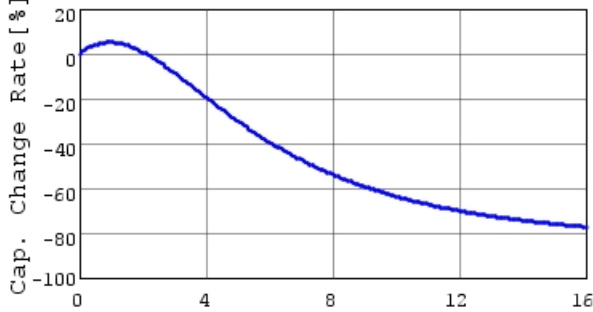
频率特性R



Frequency [Hz]

GRT188R71C105KE13 R DCOV, 25degC

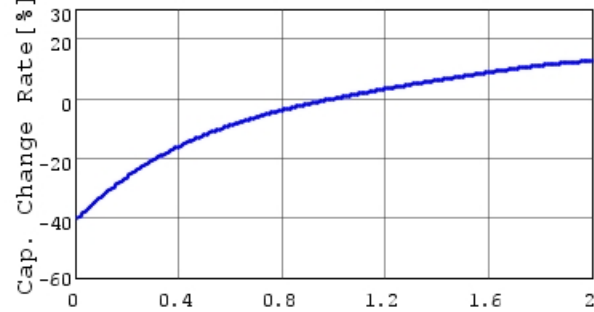
直流偏压特性



DC Bias [V]

GRT188R71C105KE13 C-DC bias capchange, 25.0C

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

GRT188R71C105KE13 C-AC Voltage capchange, DC

在3 / 4页

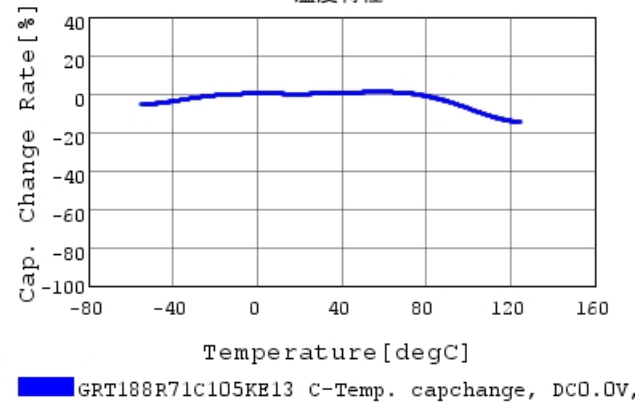
注意

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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

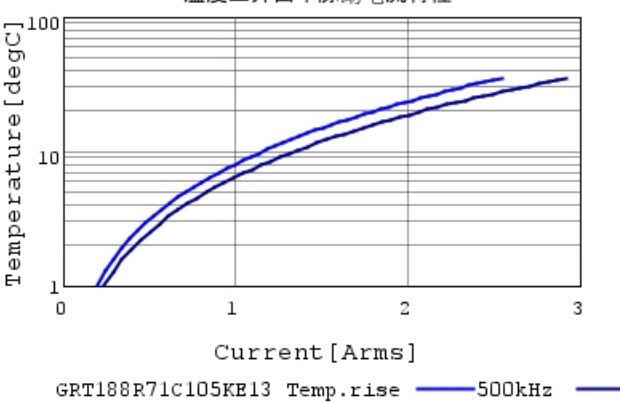
GRT188R71C105KE13#

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。