

GQM1875C2E1R1BB12#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

125
°C max.

High
Q



< 品名 (附包装代号) 一览 >

GQM1875C2E1R1BB12D

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。

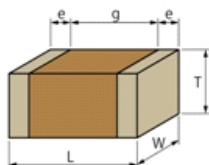
参考信息

包装	规格	标准包装数量
D	φ180mm纸带	4000

质量 (标准值)

1个	6.3mg
----	-------

外观&形状



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。

GQM1875C2E1R1BB12#

末尾的“#”为包装规格代号。

规格

长度	1.6±0.15mm
宽度	0.8±0.15mm
厚度	0.7±0.1mm
静电容量	1.1pF ±0.1pF
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	250Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0603 (1608M)
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，请核准其规格或者办理产品规格表。

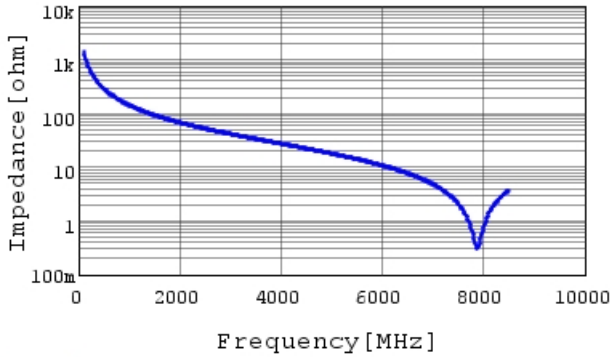
GQM1875C2E1R1BB12#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据

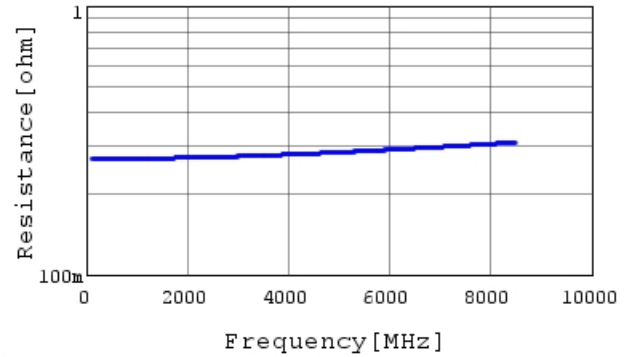
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



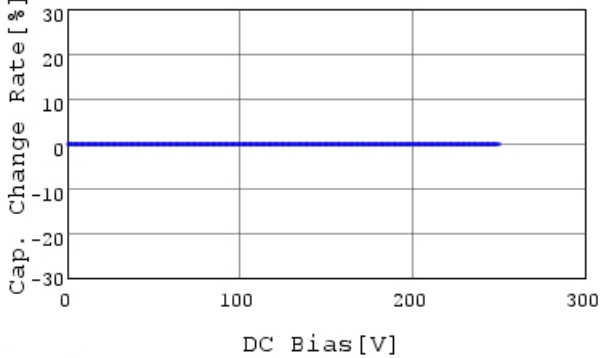
GQM1875C2E1R1BB12 |Z| DCOV, 25degC

频率特性 R



GQM1875C2E1R1BB12 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



GQM1875C2E1R1BB12 C-DC bias capchange, 25.0c

交流电压特性



GQM1875C2E1R1BB12 C-AC Voltage capchange, DC

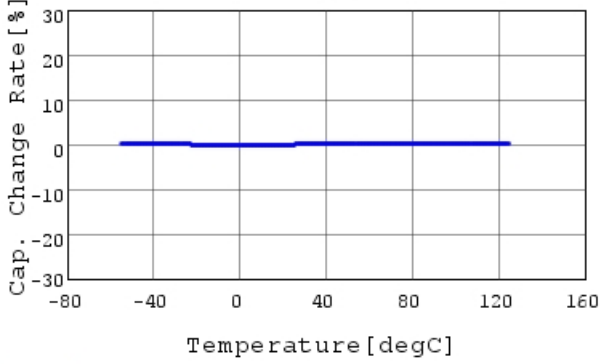
注意

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，请谨慎核准其规格或者办理产品规格表。

GQM1875C2E1R1BB12#

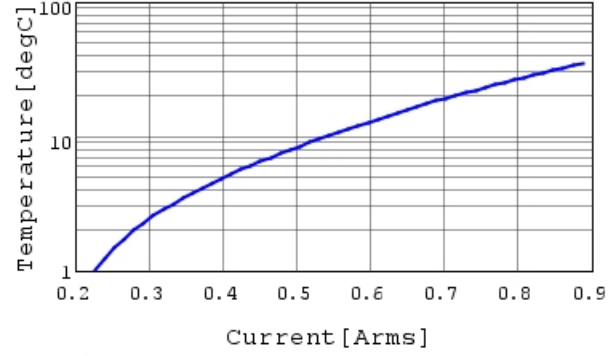
末尾的“#”为包装规格代号。

温度特性



GQM1875C2E1R1BB12 C-Temp. capchange, DCOV, 1

温度上升由于脉动电流特性



GQM1875C2E1R1BB12 Temp.rise 3GHz

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。