

GRM188R6YA106MA73#

“#” 处为包装规格代号。

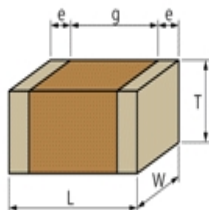
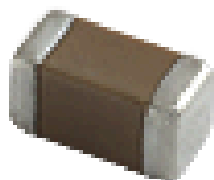


< 品名 (附包装代号) 一览 >

GRM188R6YA106MA73J

GRM188R6YA106MA73D

外观 & 形状



参考信息

| 包装 | 规格 | 标准包装数量 |
|----|---------|--------|
| J | 330mm纸带 | 10000 |
| D | 180mm纸带 | 4000 |

| 质量 (标准值) | |
|----------|-------|
| 1个 | 9.1mg |
| φ180mm卷装 | 166g |

备注事项

Derating1。 Only for mobile devices

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。

GRM188R6YA106MA73#

“#” 处为包装规格代号。

规格

| | |
|---------------|---------------|
| 长度 | 1.6±0.2mm |
| 宽度 | 0.8±0.2mm |
| 厚度 | 0.8±0.2mm |
| 静电容量 | 10μF ±20% |
| 外部电极间距离g | 0.6mm min. |
| 外部电极尺寸e | 0.2 to 0.55mm |
| 工作温度范围 | -55°C to 85°C |
| 额定电压 | 35Vdc |
| 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) | X5R(EIA) |
| 温度特性的温度范围 | -55°C to 85°C |

在2 / 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。

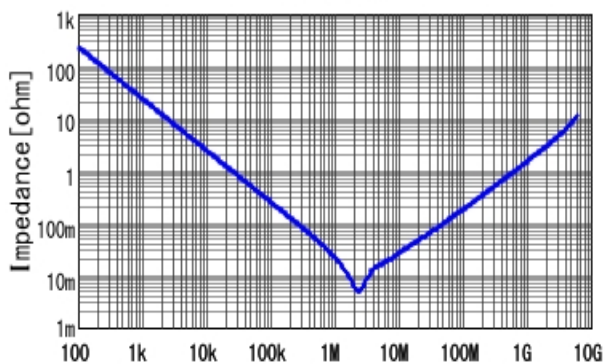
GRM188R6YA106MA73#

"#" 处为包装规格代号。

特性数据

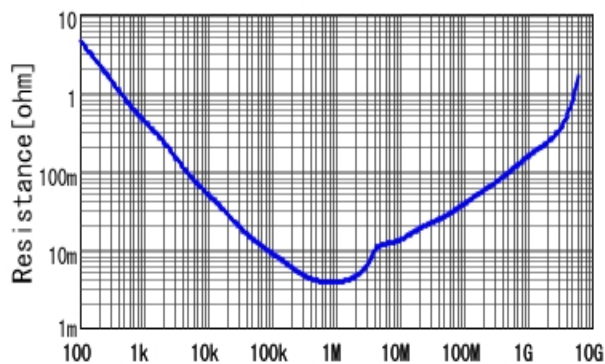
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



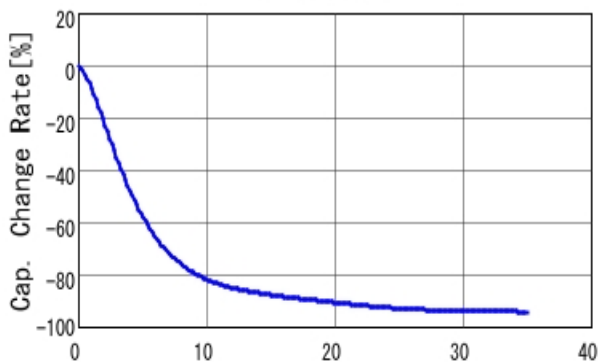
■ GRM188R6YA106MA73 |Z| DCOV, 25degC

频率特性R



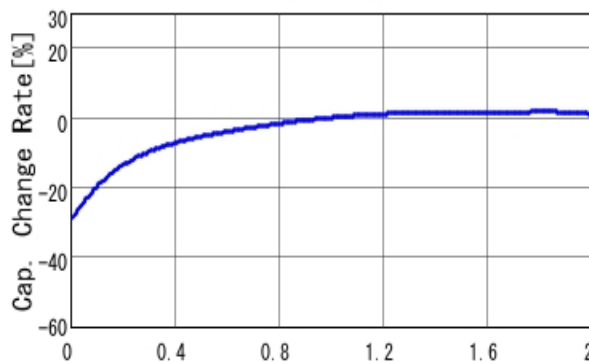
■ GRM188R6YA106MA73 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



■ GRM188R6YA106MA73 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC1V

交流电压特性



■ GRM188R6YA106MA73 C-AC Voltage capchange, DCOV, 25.0d

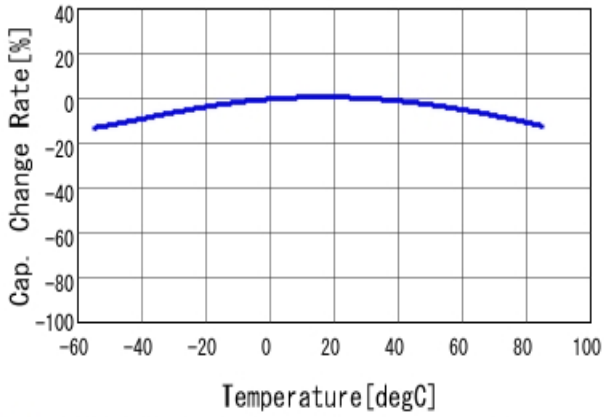
注意

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。

GRM188R6YA106MA73#

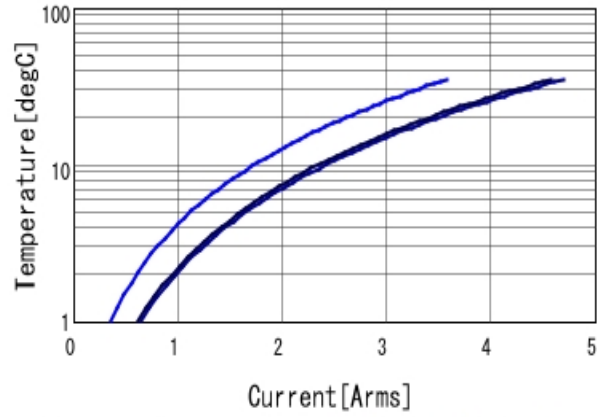
"#" 处为包装规格代号。

温度特性



■ GRM188R6YA106MA73 C-Temp. capchange, DCO. 0V, ACO. 2Vrm

温度上升由于脉动电流特性



GRM188R6YA106MA73 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。