

KCM55QR71J106KH01#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

125
°C max.

啸叫
对策

弯曲
裂纹

焊接
裂纹

回流

< 品名 (附包装代号) 一览 >

KCM55QR71J106KH01L

KCM55QR71J106KH01K

用途

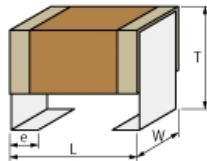
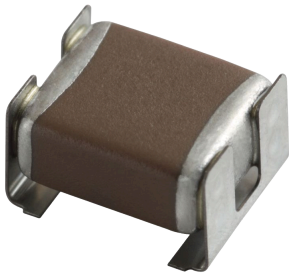
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	汽车[动力总成 / 安全设备], 汽车[信息娱乐 / 舒适设备], 植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C] 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性, 请参照本网站及规格说明书等, 并在确认实机性能与信赖性之后使用。

参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	400
K	330mm压纹带	1000

质量 (标准值)	
1个	0.46g

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, 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

KCM55QR71J106KH01#

末尾的“#” 为包装规格代号。

规格

长度	6.1±0.4mm
宽度	5.3±0.2mm
厚度	3.7±0.2mm
静电容量	10μF ±10%
Metal terminal width e	1.2±0.2mm
工作温度范围	-55℃ to 125℃
额定电压	63Vdc
静电容量变化率	±15%
温度特性 (标准规格)	X7R(EIA)
温度特性的温度范围	-55℃ to 125℃

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。

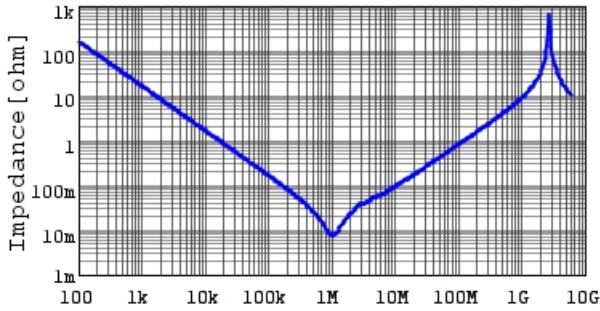
KCM55QR71J106KH01#

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。

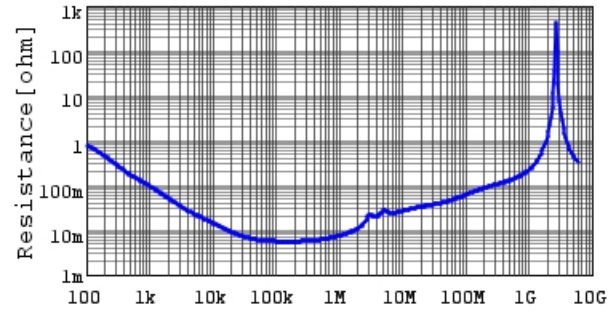
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

KCM55QR71J106KH01 |Z| DCOV, 25degC

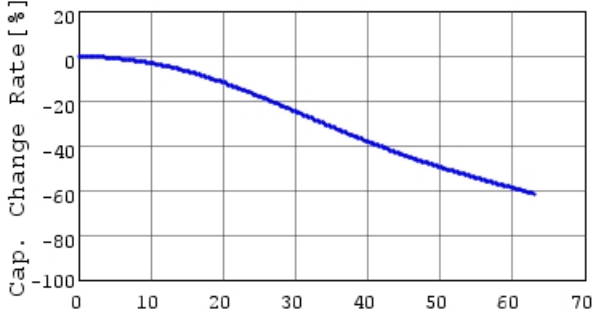
频率特性 R



Frequency [Hz]

KCM55QR71J106KH01 R DCOV, 25degC

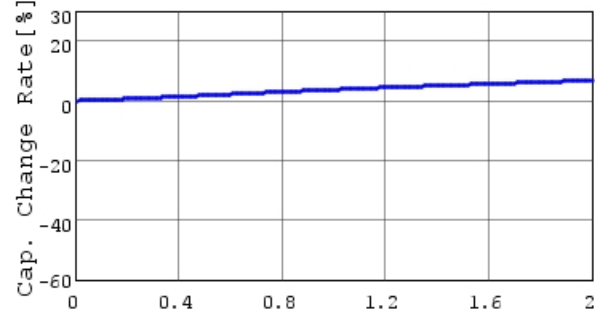
直流偏压特性



DC Bias [V]

KCM55QR71J106KH01 C-DC bias capchange, 25.0C

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

KCM55QR71J106KH01 C-AC Voltage capchange, DC

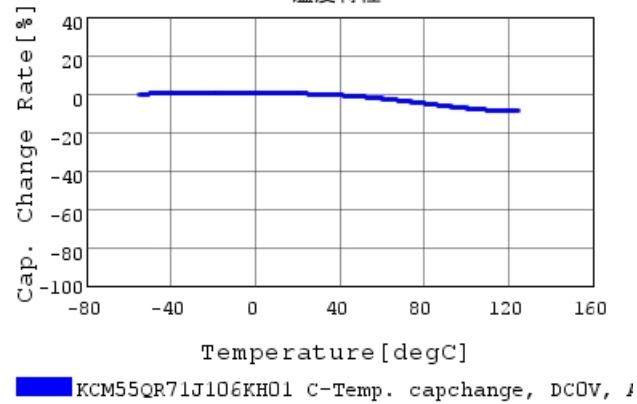
注意

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，请核准其规格或者办理产品规格表。

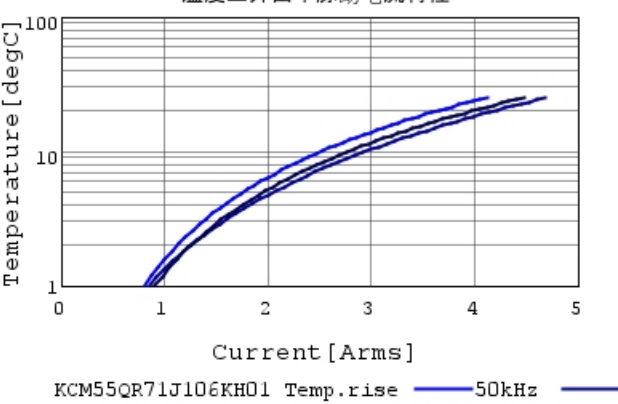
KCM55QR71J106KH01#

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。