

KCA55Q7UMF472KL01#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

125°C max.

安全规格

啸叫对策

弯曲裂纹

焊接裂纹



< 品名 (附包装代号) 一览 >

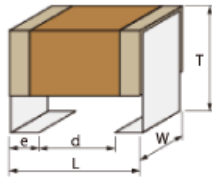
KCA55Q7UMF472KL01L

KCA55Q7UMF472KL01K

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],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] 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

X1/Y2 Class Certified Products、Rated Voltage

X1:250Vac(r.m.s.)/1000Vdc Y2:250Vac(r.m.s.)/1000Vdc

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	0.37g

在1 / 4页

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。

KCA55Q7UMF472KL01#

末尾的“#” 为包装规格代号。

规格

长度	6.1±0.4mm
宽度	5.1±0.3mm
厚度	3.7±0.2mm
静电容量	4700pF ±10%
金属端子电极间距离d	4.0mm(min.)
Metal terminal width e	0.9±0.2mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
额定电压	250Vac(r.m.s.)
温度特性	25 to 125°C: - 750±120ppm/°C -55 to 25°C: -750+120/- 347ppm/°C
温度特性 (标准规格)	U2J(EIA)
温度特性的温度范围	-55°C to 125°C

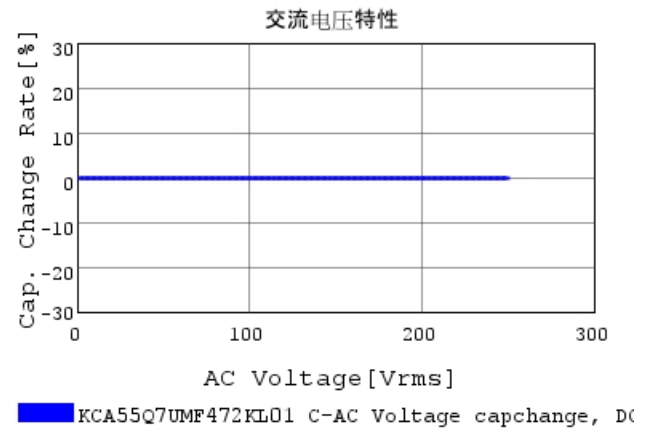
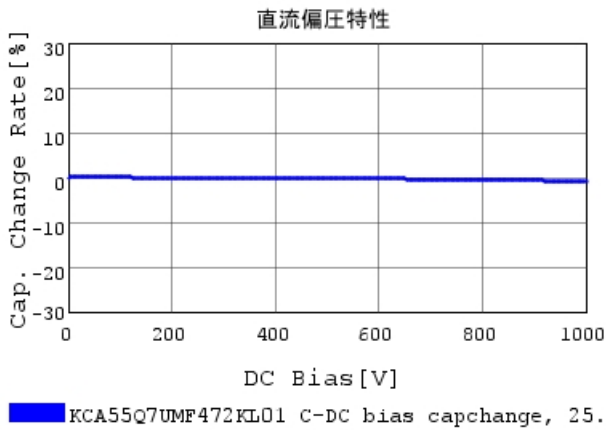
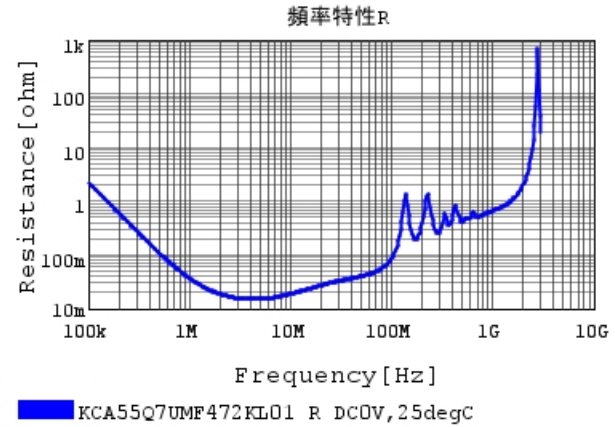
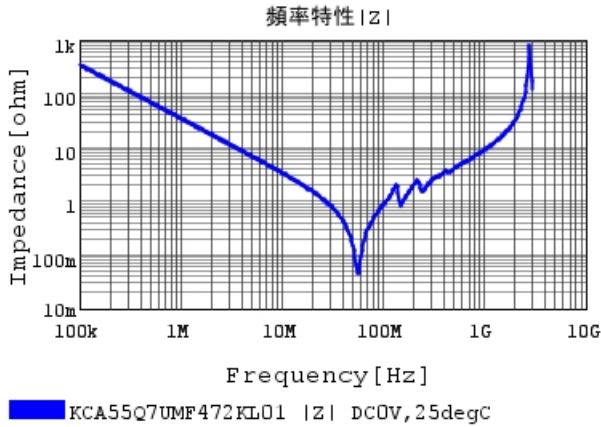
注意
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

KCA55Q7UMF472KL01#

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。



在 3 / 4 页

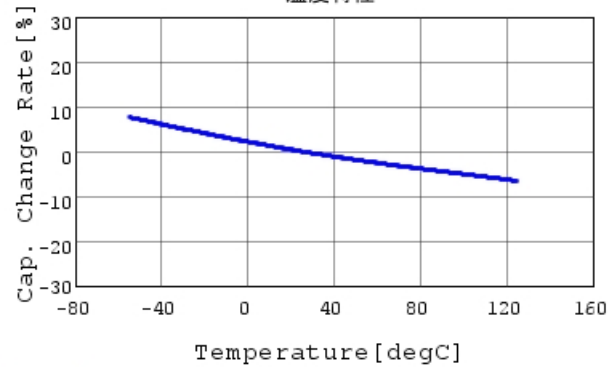
注意

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。

KCA55Q7UMF472KL01#

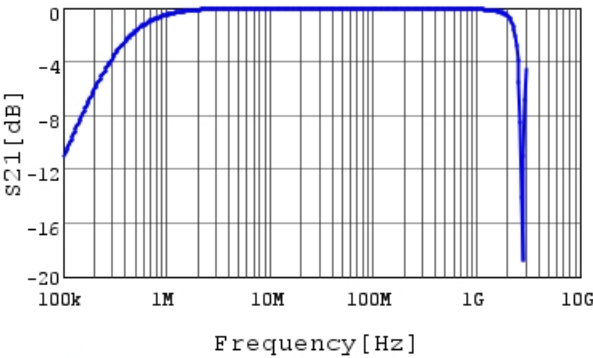
末尾的“#” 为包装规格代号。

温度特性



KCA55Q7UMF472KL01 C-Temp. capchange, DC0V, 1

s参数S21



KCA55Q7UMF472KL01 S21 DC0V, 25degC

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。