

KCA55L7UMF222KL01#

末尾的“#”为包装规格代号。



< 品名 (附包装代号) 一览 >

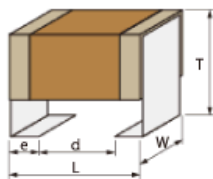
KCA55L7UMF222KL01L

KCA55L7UMF222KL01K

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	2000

质量 (标准值)	
1个	0.26g

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。

KCA55L7UMF222KL01#

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	2.8±0.2mm
静电容量	2200pF ±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，请核准其规格或者办理产品规格表。

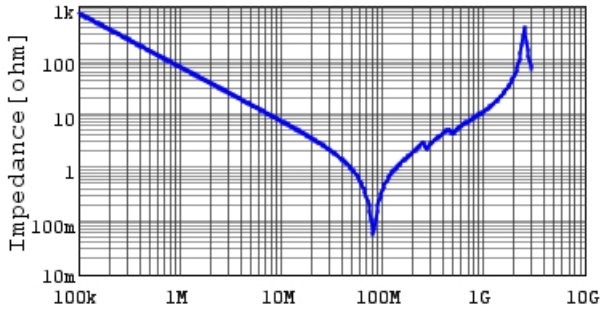
KCA55L7UMF222KL01#

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。

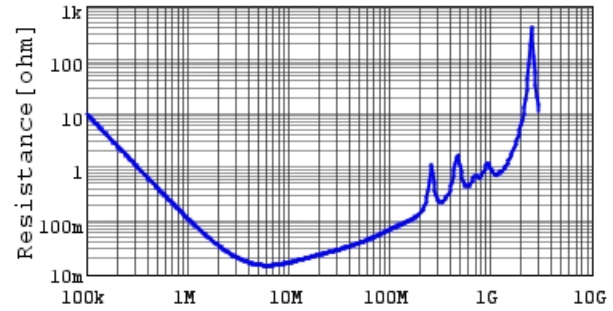
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

KCA55L7UMF222KL01 |Z| DCOV, 25degC

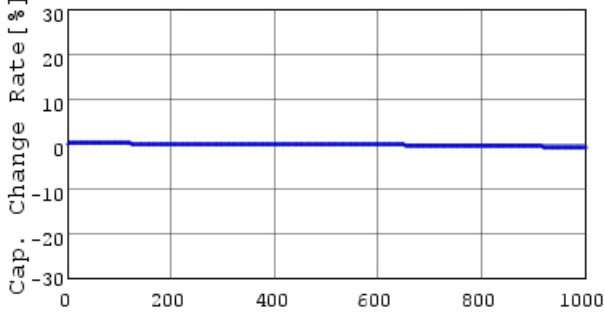
频率特性 R



Frequency [Hz]

KCA55L7UMF222KL01 R DCOV, 25degC

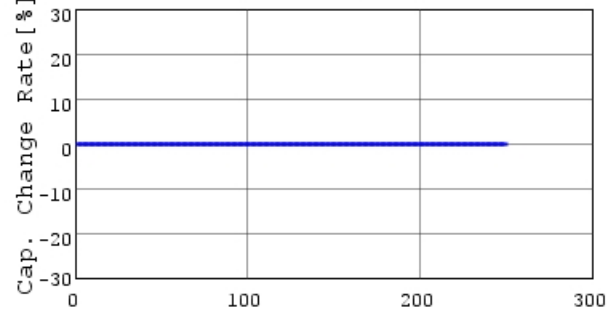
直流偏压特性



DC Bias [V]

KCA55L7UMF222KL01 C-DC bias capchange, 25.0c

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

KCA55L7UMF222KL01 C-AC Voltage capchange, DC

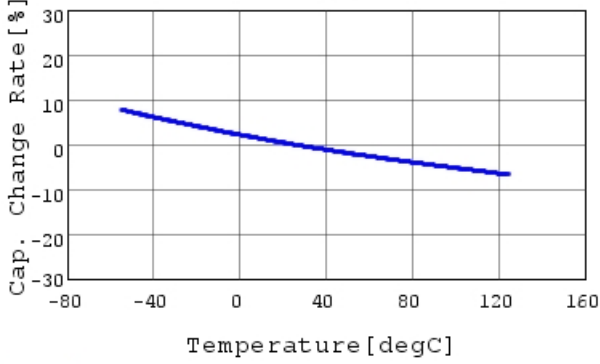
注意

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。

KCA55L7UMF222KL01#

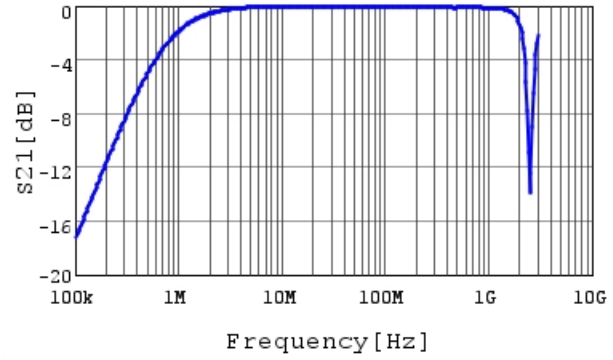
末尾的“#”为包装规格代号。

温度特性



■ KCA55L7UMF222KL01 C-Temp. capchange, DCOV, 1

s参数S21



■ KCA55L7UMF222KL01 S21 DCOV, 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，请核准其规格或者办理产品规格表。