

RDER72A103K0S1H03A

目前生产

RoHS

REACH

125
°C max.

啸叫
对策

弯曲
裂纹

焊接
裂纹

波峰
焊接

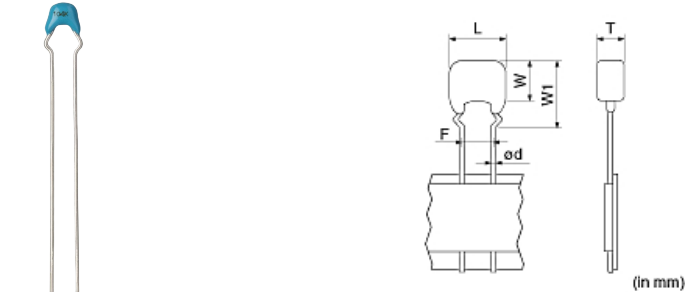
用途

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 的医疗器械设备 [GHTE 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。

备注事项

HF(Halogen Free)

外观&形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
A	折叠盒装	2000

质量 (标准值)	
1个	0.098g

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。

RDER72A103K0S1H03A

规格

L尺寸或外径尺寸D	5.0mm max.
宽度	3.5mm max.
T尺寸	2.5mm max.
引线间距F	2.5+0.4/-0.2mm
引线直径d	0.5±0.05mm
静电容量	10000pF ±10%
额定电压	100Vdc
温度特性	X7R(EIA)
静电容量变化率	±15%
温度特性的温度范围	-55°C to 125°C
工作温度范围	-55°C to 125°C
W1尺寸	6.0mm max.

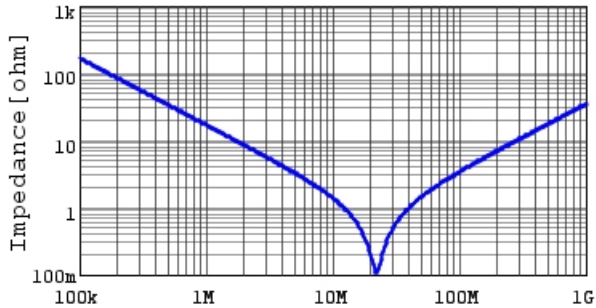
注意
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

RDER72A103K0S1H03A

特性数据

同特性的产品可能用不同的型号表示。

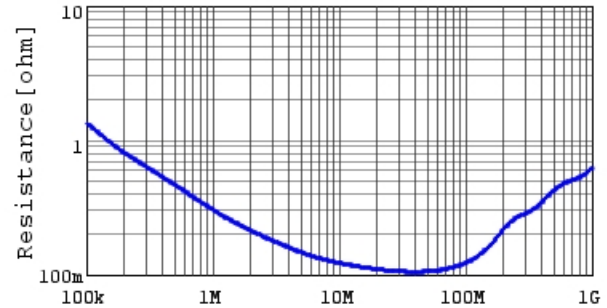
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

RDER72A103K0S1H03A |Z| DCOV, 25degC

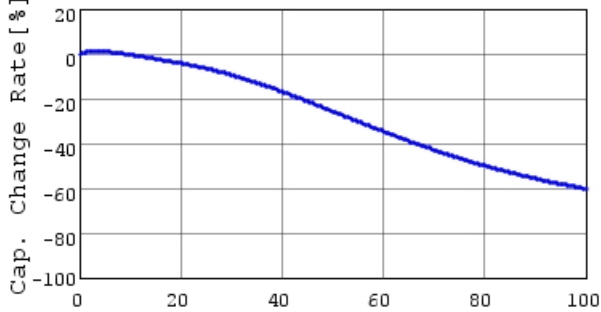
频率特性 R



Frequency [Hz]

RDER72A103K0S1H03A R DCOV, 25degC

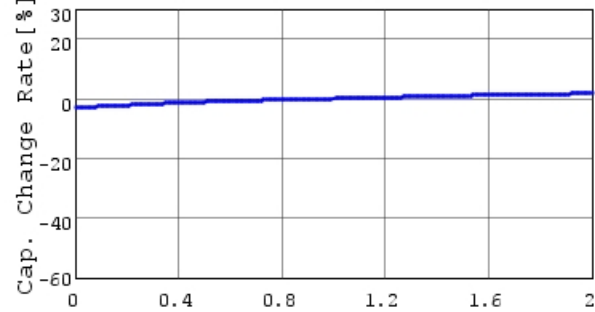
直流偏压特性



DC Bias [V]

RDER72A103K0S1H03A C-DC bias capchange, 25.0

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

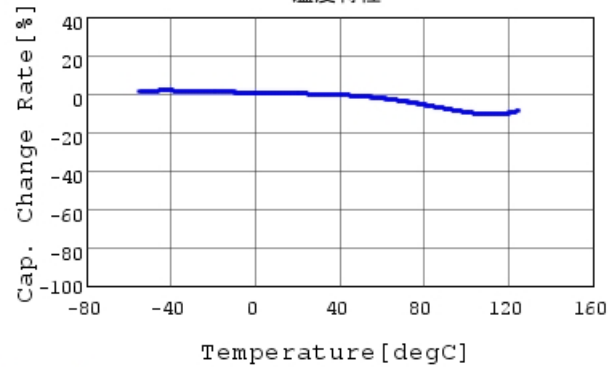
RDER72A103K0S1H03A C-AC Voltage capchange, 1

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，敬请核准其规格或者办理产品规格表。

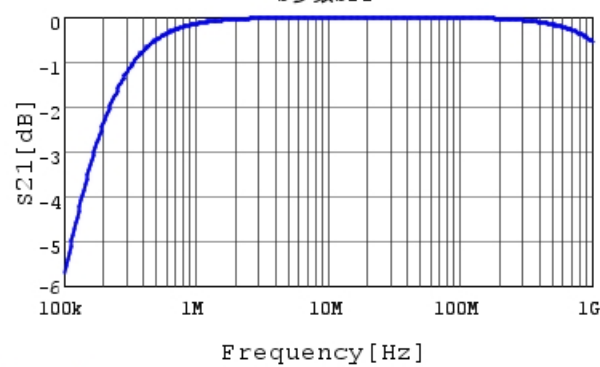
RDER72A103K0S1H03A

温度特性



RDER72A103K0S1H03A C-Temp. capchange, DC0.0V

S参数S21



RDER72A103K0S1H03A 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。