

# ECASD31E156M040KA0

目前生产

RoHS

REACH

105  
°C max.

高实效  
容量

啸叫  
对策

弯曲  
裂纹



## 用途

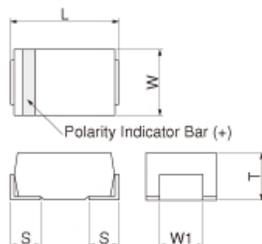
不能使用的用途	请务必确认并遵守“操作要求”。
可以使用的用途	移动设备,民用设备,工业设备,植入式以外的医疗器械设备 [GHTF A/B/C],汽车[信息娱乐 / 舒适设备] 针对上述用途所要求的性能、功能、质量、管理、安全性,请参照本网站及规格说明书等,并在确认实机性能与信赖性之后使用。
推荐使用的用途	笔记本电脑,个人电脑,服务器,存储,基站,电视,游戏,处理器[ASIC / FPGA / xPU],复印机,POS[销售点],物联网设备,机器人控制,PoE[以太网供电]

## 参考信息

包装	规格	标准包装数量
K	330mm压纹带	3000

质量 (标准值)	
1个	0.13g

## 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,请核准其规格或者办理产品规格表。

# ECASD31E156M040KA0

## 规格

长度	7.3±0.3mm
宽度	4.3±0.2mm
厚度	1.4±0.1mm
Allowable Ripple Current	3.2Arms
静电容量	15μF ±20%
ESR	40mΩ
漏电	112.5μA
最高使用温度	105°C
工作温度范围	-40°C to 105°C
额定电压	25Vdc
尺寸代号 inch(mm)	2917(7343)
S尺寸	1.3±0.2mm
W1尺寸	2.4±0.2mm

### 注意

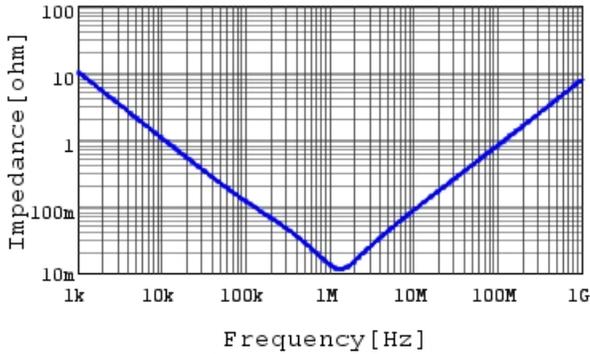
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，请核准其规格或者办理产品规格表。

# ECASD31E156M040KA0

## 特性数据

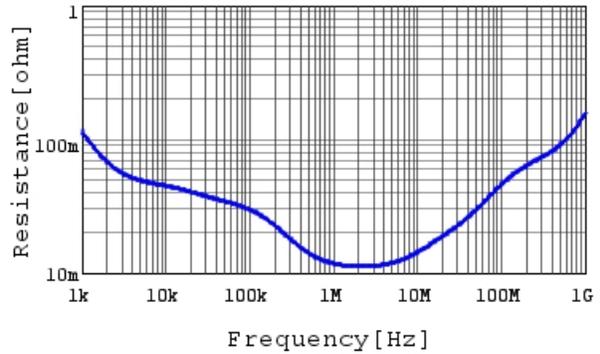
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 |Z|



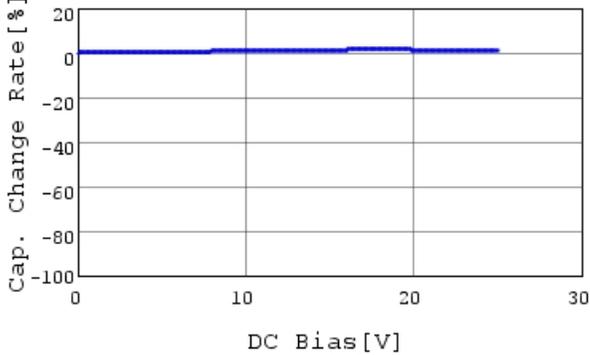
ECASD31E156M040KA0 |Z| DCOV, 25degC

频率特性 R



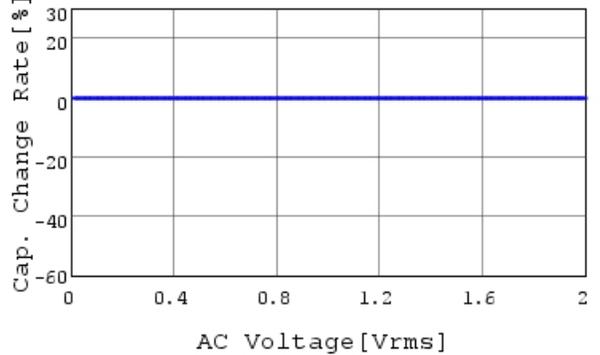
ECASD31E156M040KA0 R DCOV, 25degC

直流偏压特性



ECASD31E156M040KA0 C-DC bias capchange, 25.0

交流电压特性



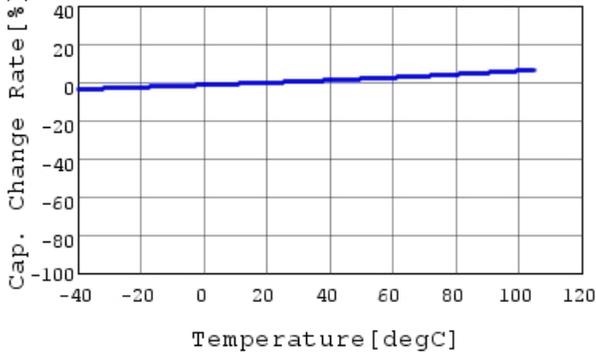
ECASD31E156M040KA0 C-AC Voltage capchange, 1

**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，请核准其规格或者办理产品规格表。

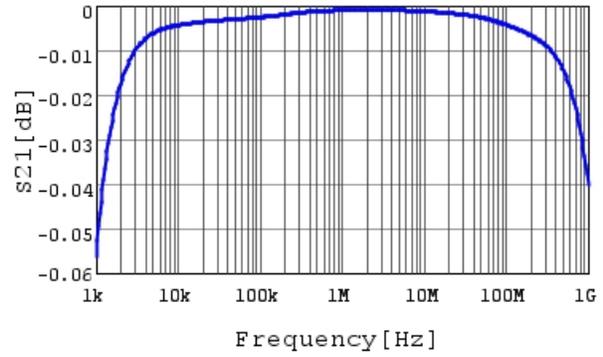
# ECASD31E156M040KA0

温度特性



ECASD31E156M040KA0 C-Temp. capchange, DCOV,

S参数S21



ECASD31E156M040KA0 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。