

DE6E3KJ102MN3A

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

125
°C max.

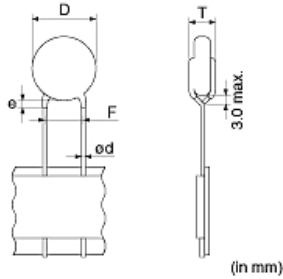
安全
规格



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。

外观&形状



备注事项

X1/Y2 Class Certified Products、Halogen-free Products、Rated Voltage X1:440Vac(r.m.s.)/Y2:300Vac(r.m.s.)/1kVdc

参考信息

包装	规格	标准包装数量
A	折叠盒装	700

质量 (标准值)	
1个	0.41g

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。

DE6E3KJ102MN3A

规格

L尺寸或外径尺寸D	7.0mm max.
T尺寸	7.0mm max.
引线间距F	7.5±1.0mm
引线直径d	0.6±0.05mm
涂料滴落e	Up to the end of crimp
静电容量	1000pF ±20%
额定电压	300Vac(r.m.s.)
温度特性	E(JIS)
静电容量变化率	+20/-55%
温度特性的温度范围	-25°C to 85°C
工作温度范围	-40°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。

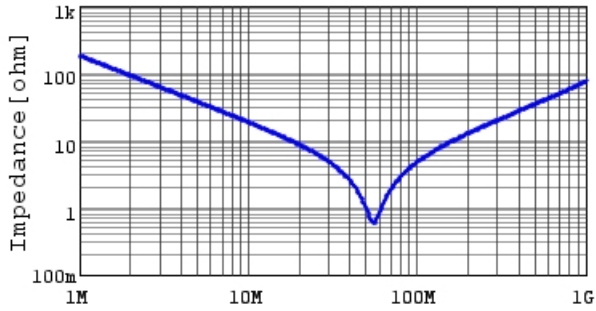
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前， 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

DE6E3KJ102MN3A

特性数据

同特性的产品可能用不同的型号表示。

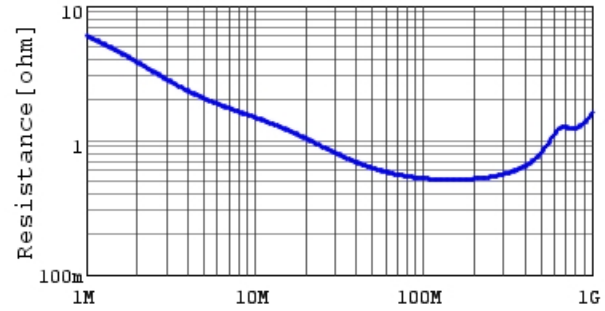
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

DE6E3KJ102MN3A |Z| DC0V, 20degC

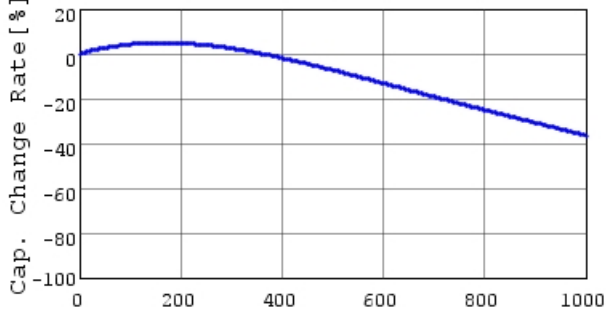
频率特性 R



Frequency [Hz]

DE6E3KJ102MN3A R DC0V, 20degC

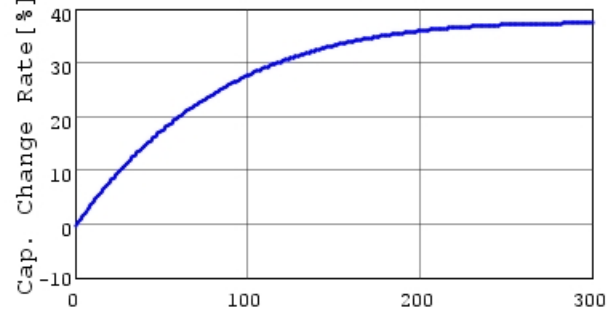
直流偏压特性



DC Bias [V]

DE6E3KJ102MN3A C-DC bias capchange, 20.0degC

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

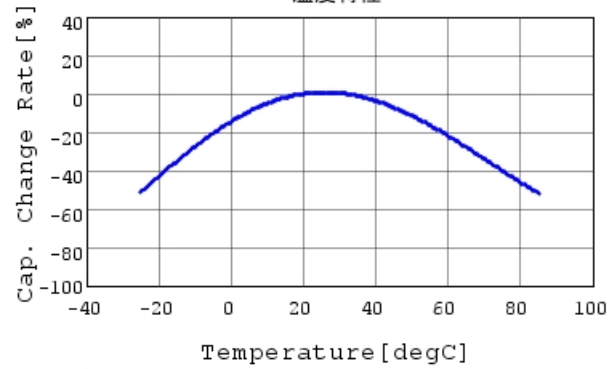
DE6E3KJ102MN3A C-AC Voltage capchange, DC0V,

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。

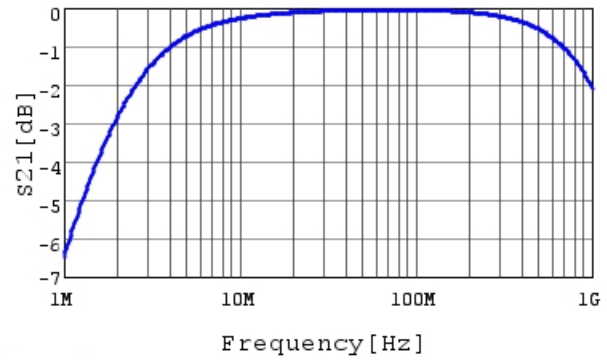
DE6E3KJ102MN3A

温度特性



DE6E3KJ102MN3A C-Temp. capchange, DCOV, AC1V

S参数S21



DE6E3KJ102MN3A S21 DCOV, 20degC

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。