

DE1E3RA102MA4BQ01F

目前生产

RoHS

REACH

125
°C max.

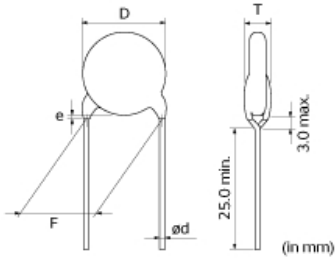
安全
规格



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	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],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。

外观&形状



备注事项

X1/Y1 Class Certified Products、Halogen-free Products、Rated Voltage X1:500Vac(r.m.s.)/1500Vdc Y1:500Vac(r.m.s.)/1500Vdc

参考信息

包装	规格	标准包装数量
B	散装袋	250

质量 (标准值)	
1个	0.42g

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。

DE1E3RA102MA4BQ01F

规格

L尺寸或外径尺寸D	8.0mm max.
T尺寸	6.0mm max.
引线间距F	10.0±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	500Vac(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

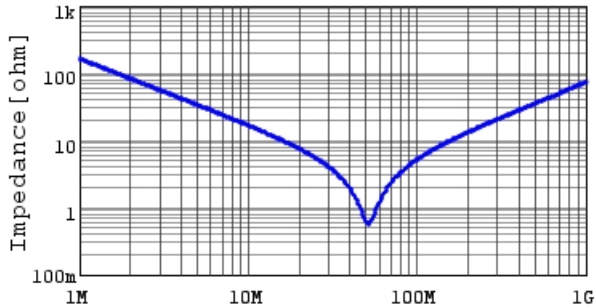
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

DE1E3RA102MA4BQ01F

特性数据

同特性的产品可能用不同的型号表示。

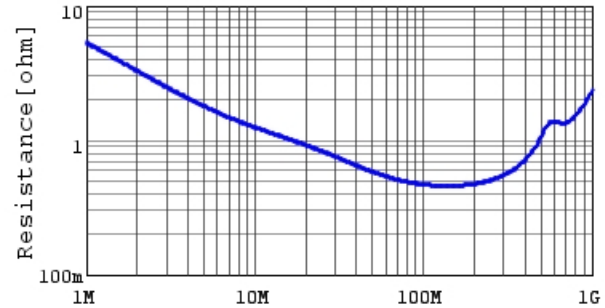
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

DE1E3RA102MA4BQ01F |Z| DCOV, 20degC

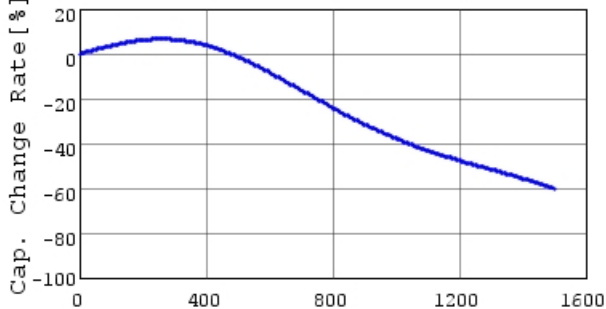
频率特性 R



Frequency [Hz]

DE1E3RA102MA4BQ01F R DCOV, 20degC

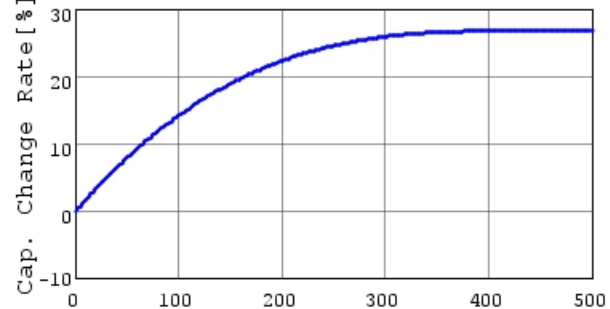
直流偏压特性



DC Bias [V]

DE1E3RA102MA4BQ01F C-DC bias capchange, 20.0

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

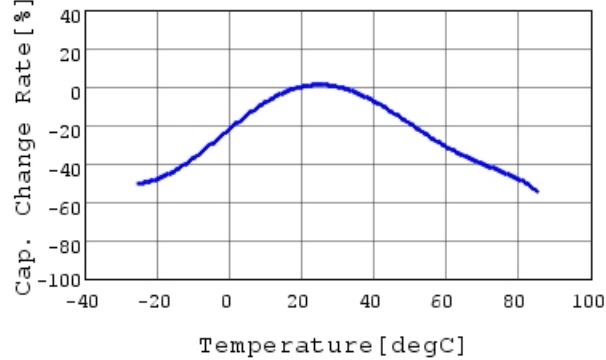
DE1E3RA102MA4BQ01F C-AC Voltage capchange, 1

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。

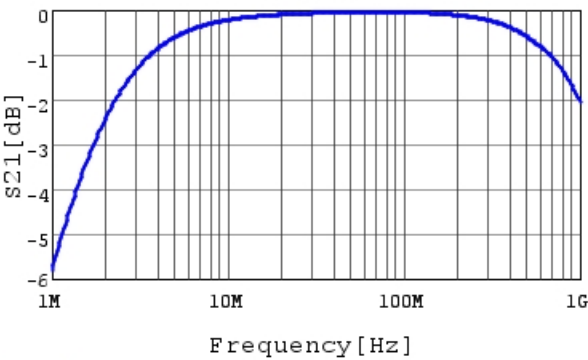
DE1E3RA102MA4BQ01F

温度特性



DE1E3RA102MA4BQ01F C-Temp. capchange, DCOV,

S参数S21



DE1E3RA102MA4BQ01F 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。