

RHE5G1H271J0A2H03B

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

150℃max.

啸叫对策

弯曲裂纹

焊接裂纹

波峰

焊接

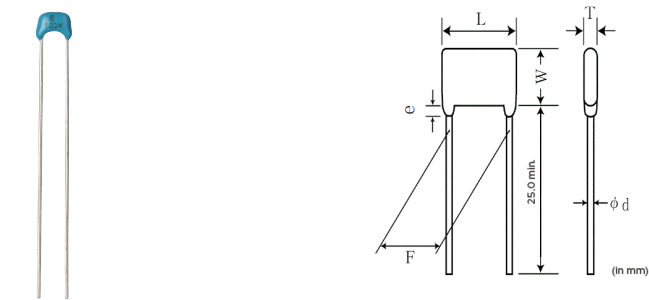
用途

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	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。

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
B	散装袋	500

质量 (标准值)	
1个	0.1g

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。

RHE5G1H271J0A2H03B

规格

L尺寸或外径尺寸D	3.6mm max.
宽度	3.5mm max.
T尺寸	2.5mm max.
引线间距F	2.5±0.8mm
引线直径d	0.5±0.05mm
涂料滴落e	1.5mm max.
静电容量	270pF ±5%
额定电压	50Vdc
温度特性	X8G(MURATA)
温度特性的温度范围	-55°C to 150°C
工作温度范围	-55°C to 150°C
温度特性	25 to 150°C: 0±30ppm/°C -55 to 25°C: 0+30/-72ppm/°C

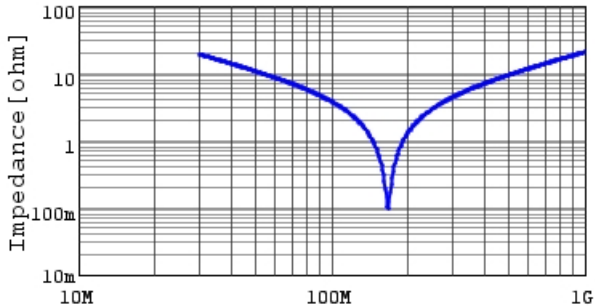
注意
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

RHE5G1H271J0A2H03B

特性数据

同特性的产品可能用不同的型号表示。

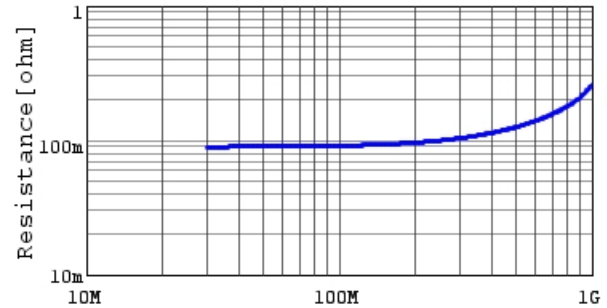
频率特性 |Z|



Frequency [Hz]

RHE5G1H271J0A2H03B |Z| DCOV, 25degC

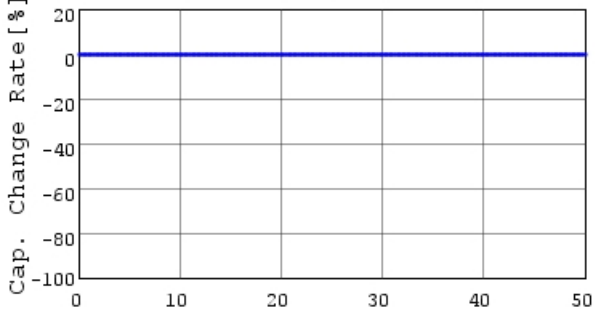
频率特性 R



Frequency [Hz]

RHE5G1H271J0A2H03B R DCOV, 25degC

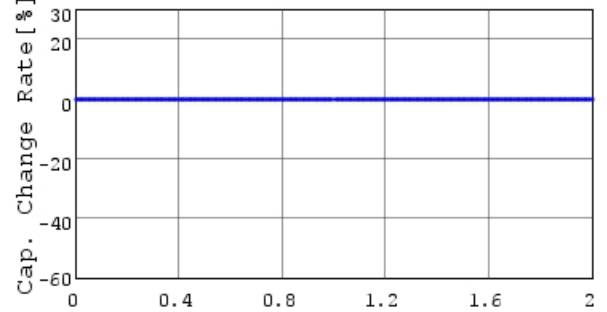
直流偏压特性



DC Bias [V]

RHE5G1H271J0A2H03B C-DC bias capchange, 25.0

交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

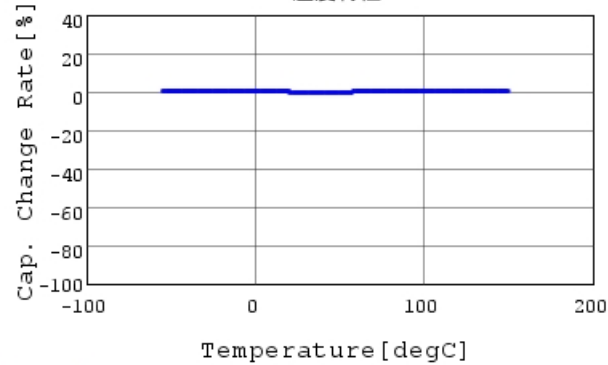
RHE5G1H271J0A2H03B C-AC Voltage capchange, 1

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。

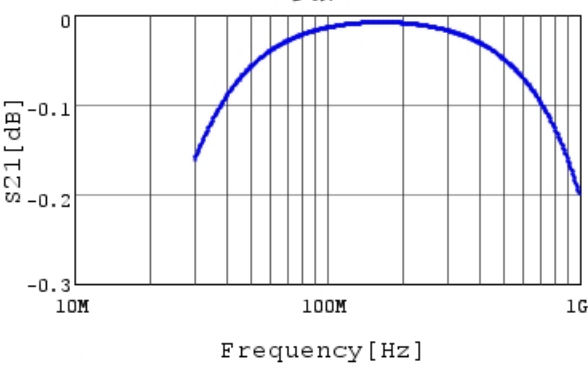
RHE5G1H271J0A2H03B

温度特性



RHE5G1H271J0A2H03B C-Temp. capchange, DCOV,

S参数S21



RHE5G1H271J0A2H03B 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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。