

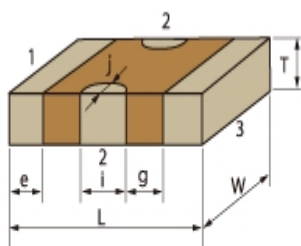
NFM18HC105C1C3#

“#” 处为包装规格代号。



< 品名 (附包装代号) 一览 >
NFM18HC105C1C3D

外观 & 形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
D	180mm纸带	4000

质量 (标准值)	
1个	4.7mg

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。

NFM18HC105C1C3#

“#” 处为包装规格代号。

规格

长度	1.6±0.1mm
宽度	0.8±0.1mm
厚度	0.6±0.1mm
静电容量	1.0μF ±20%
外部电极间距离g	0.15mm min.
直流电阻(max)	20mΩ
外部电极尺寸e	0.35±0.1mm
外部电极尺寸i	0.4±0.1mm
外部电极尺寸j	0.2±0.1mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
额定电流	2A
额定电压	16Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0603 (1608M)

在2 / 4页

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。

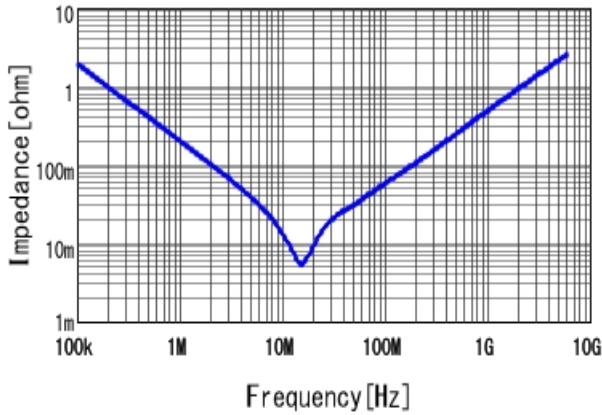
NFM18HC105C1C3#

“#” 处为包装规格代号。

特性数据

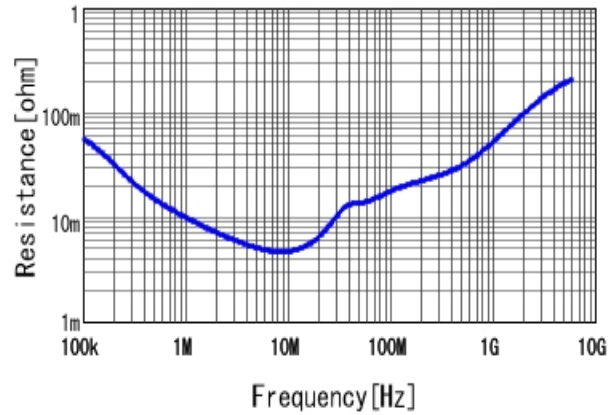
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性|Z|



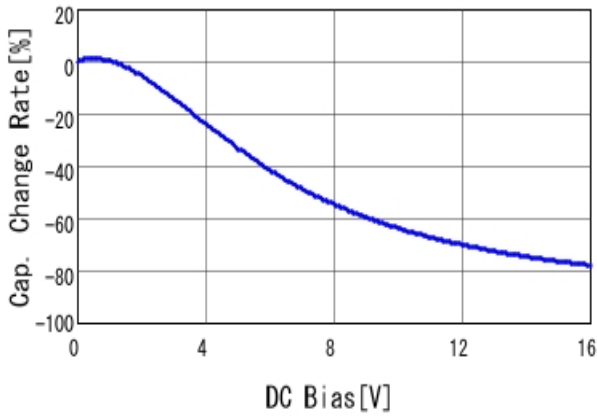
■NFM18HC105C1C3 |Z| DCOV, 25degC, Non-feedthrough

频率特性R



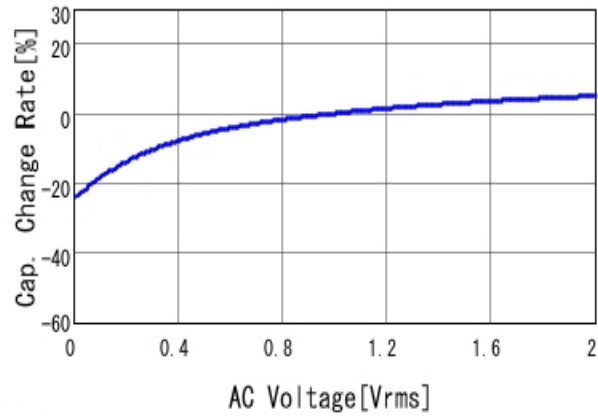
■NFM18HC105C1C3 R DCOV, 25degC, Non-feedthrough

直流偏压特性



■NFM18HC105C1C3 C-DC bias capchange, 25.0degC, AC1Vrms

交流电压特性



■NFM18HC105C1C3 C-AC Voltage capchange, DCOV, 25.0degC

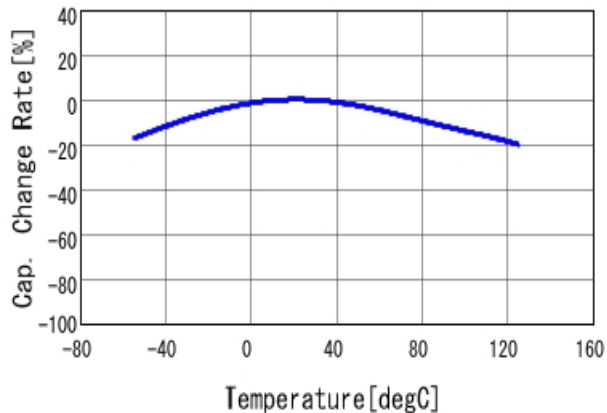
注意

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。

NFM18HC105C1C3#

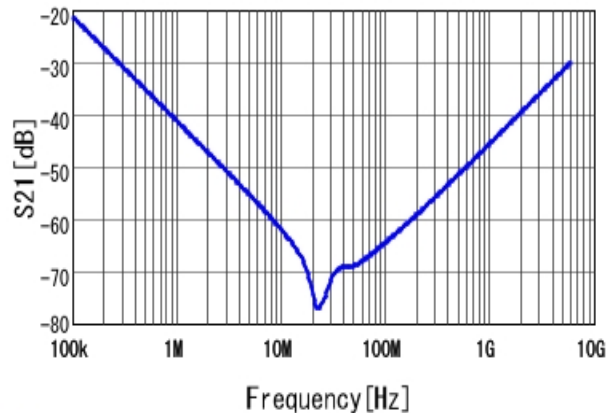
“#” 处为包装规格代号。

温度特性



■ NFM18HC105C1C3 C-Temp. capchange, DCOV, ACO, 15Vrms

S参数S21



■ NFM18HC105C1C3 S21 DCOV, 25degC, Feedthrough

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。