

NFM15PC755D0E3#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

105
°C max.

EMI
Filter

低
ESL

回流

降容
1

< 品名 (附包装代号) 一览 >

NFM15PC755D0E3D

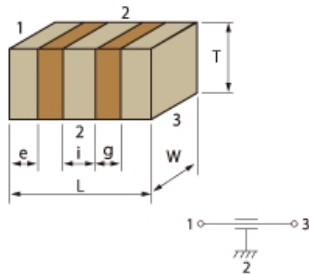
用途

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 [GHTE 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。

备注事项

Derating1

外观&形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
D	φ180mm纸带	10000

质量 (标准值)	
1个	2.5mg

在1 / 3页

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。

NFM15PC755D0E3#

末尾的“#” 为包装规格代号。

规格

长度	1.0±0.2mm
宽度	0.5±0.15mm
厚度	0.5±0.15mm
静电容量	7.5μF ±20%
外部电极间距离g	0.1mm min.
直流电阻(max)	40mΩ
外部电极尺寸e	0.2±0.1mm
外部电极尺寸i	0.35±0.1mm
工作温度范围	-55℃ to 105℃
额定电流	2A
额定电压	2.5Vdc
尺寸代号 inch(mm)	0402 (1005M)

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。

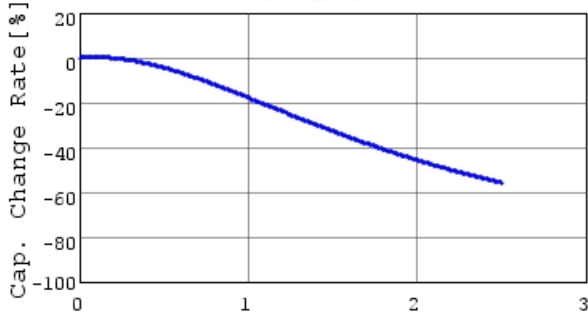
NFM15PC755D0E3#

末尾的“#”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。

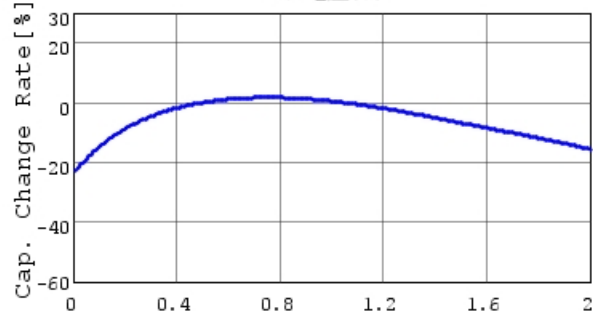
直流偏压特性



DC Bias [V]

NFM15PC755D0E3 C-DC bias capchange, 25.0degC

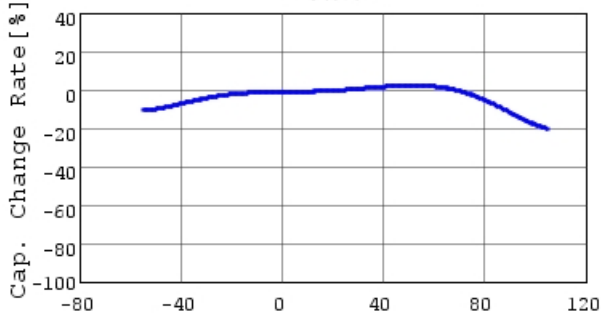
交流电压特性



AC Voltage [Vrms]

NFM15PC755D0E3 C-AC Voltage capchange, DCOV,

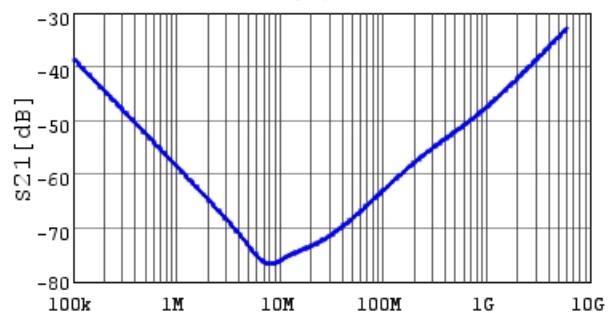
温度特性



Temperature [degC]

NFM15PC755D0E3 C-Temp. capchange, DCOV, ACO.

s参数S21



Frequency [Hz]

NFM15PC755D0E3 S21 DCOV, 25degC, Feedthrough

在3 / 3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。