

DFE201610P-2R2M#

末尾的“#”为包装规格代号。

目前生产

RoHS

REACH

125
°C max.

Wound
(Metal)

回流

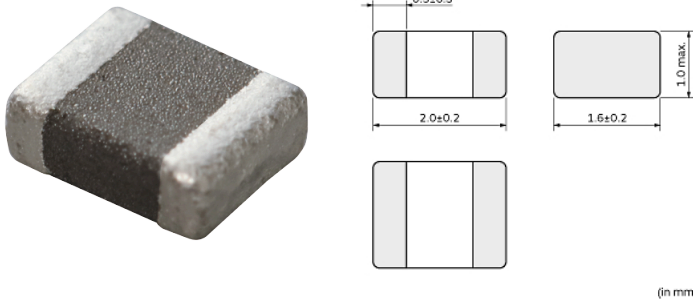
< 品名 (附包装代号) 一览 >

DFE201610P-2R2M=P2

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、植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C]、运输、重工、商用能源相关应用除外的工业设备 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。
推荐使用的用途	民用设备

外观&形状



备注事项

Rated current (I_{sat}) is specified when the decrease of the initial inductance value at 30%.
Rated current (I_{temp}) is specified when temperature of the inductor is raised 40°C by DC current.

参考信息

包装	规格	标准包装数量
=P2	180mm压纹带	3000

质量 (标准值)	
1个	0.0151g

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。

DFE201610P-2R2M#

末尾的 “#” 为包装规格代号。

规格

L尺寸	2.0±0.2mm
W尺寸	1.6±0.2mm
T尺寸	1.0mm
尺寸代码 inch (mm)	0806 (2016)
电感值	2.2μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	2000mA
额定电流(Itemp) *根据温度上升	1400mA
直流电阻(最大)	0.168Ω
工作温度范围 (含自身温度上升)	-40°C to 125°C
磁屏蔽类型	Shielded (Metal Alloy)
绝对最大电压	20Vdc
品牌	Murata
系列名	DFE201610P

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。

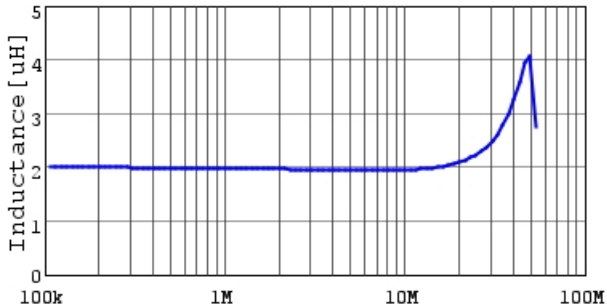
DFE201610P-2R2M#

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。

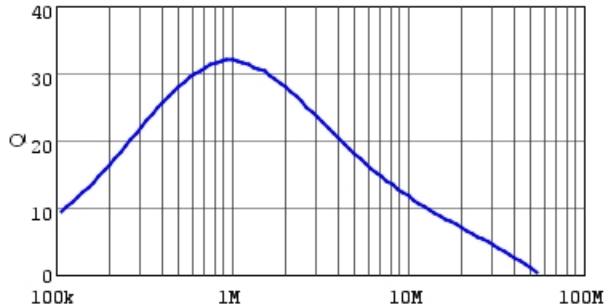
频率特性 (L)



Frequency [Hz]

DFE201610P-2R2M L

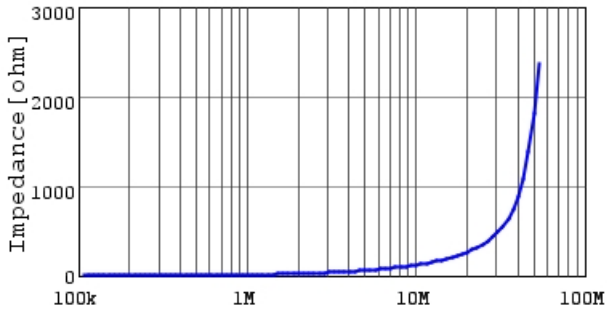
频率特性 (Q)



Frequency [Hz]

DFE201610P-2R2M Q

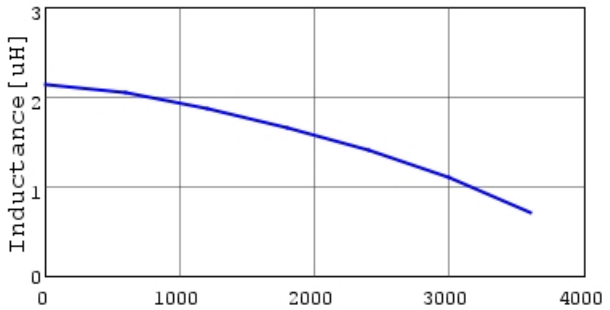
频率特性 (Z)



Frequency [Hz]

DFE201610P-2R2M |Z|

L-Current特性



Current [mA]

DFE201610P-2R2M L-Current 20degC

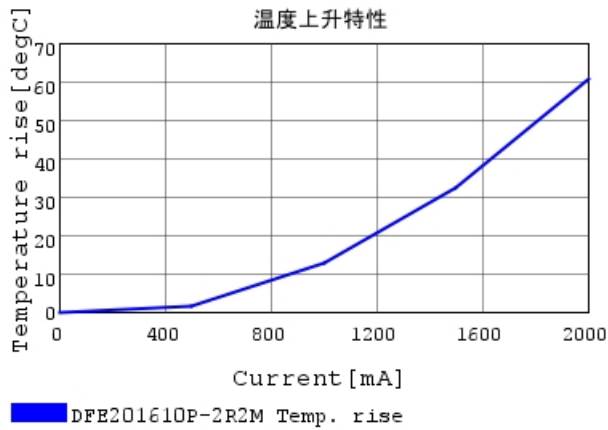
在 3 / 4 页

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，敬请核准其规格或者办理产品规格表。

DFE201610P-2R2M#

末尾的“#”为包装规格代号。



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。