

DFE21CCN2R2MEL#

末尾的“#”为包装规格代号。



< 品名 (附包装代号) 一览 >
DFE21CCN2R2MELL

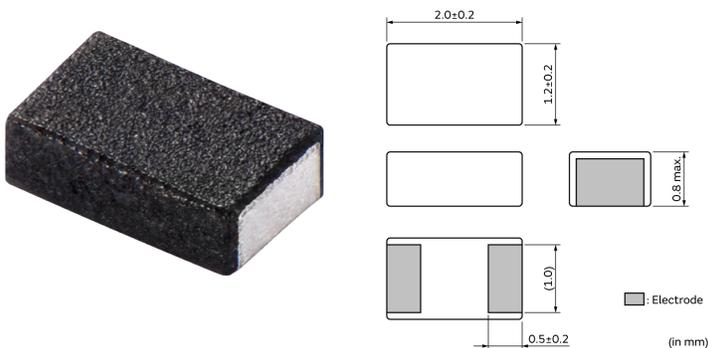
用途

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

备注事项

The saturation allowable DC current value is specified when the decrease of the initial Inductance value at 30%. The rated current (Based on the temperature rise) is the current value that reaches 40°C. Keep the temperature (ambient temperature plus self-generation of heat) under 125°C. The rated current is the rated current based on inductance change and the rated current based on temperature rise, whichever is smaller one.

外观&形状



参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	3000

质量 (标准值)	
1个	0.013g

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。

DFE21CCN2R2MEL#

末尾的“#”为包装规格代号。



规格

L尺寸	2.0±0.2mm
W尺寸	1.2±0.2mm
T尺寸	0.8mm
尺寸代码 inch (mm)	0805 (2012)
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	2100mA(Max.) / 2500mA (Typ.)
额定电流(Itemp) *根据温度上升	1800mA(Max.) / 2100mA (Typ.)
直流电阻(最大)	0.138Ω
直流电阻	0.12Ω(Typ.)
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	DFE21CCN_EL

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。

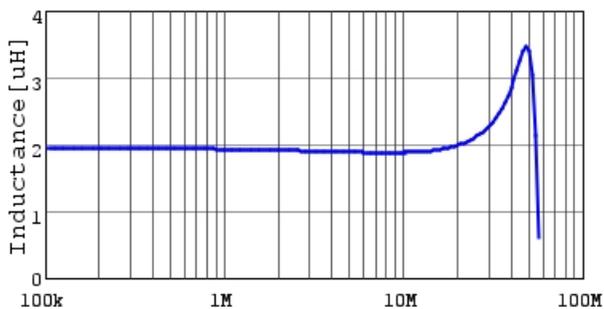
DFE21CCN2R2MEL#

末尾的“#”为包装规格代号。

特性数据

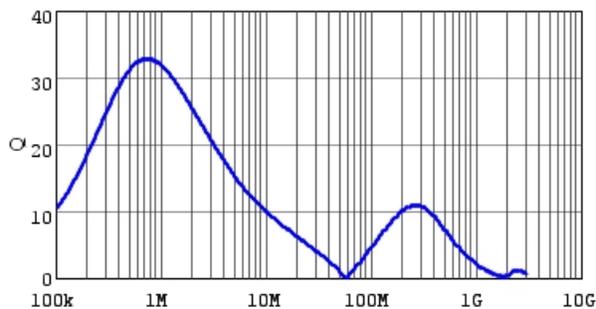
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 (L)



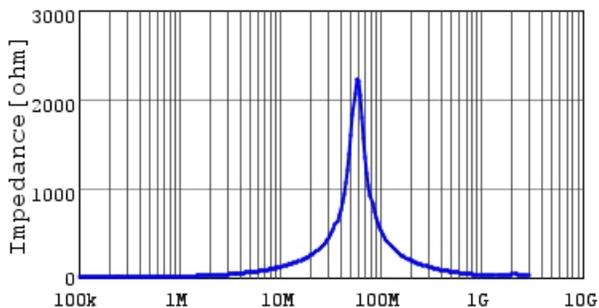
DFE21CCN2R2MEL L

频率特性 (Q)



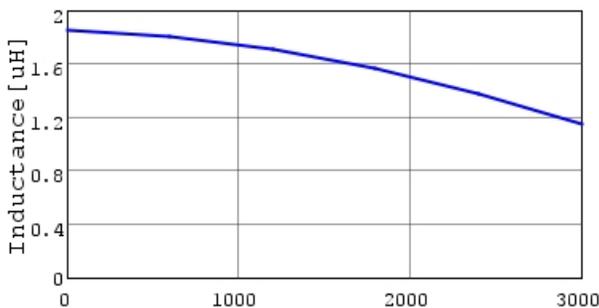
DFE21CCN2R2MEL Q

频率特性 (Z)



DFE21CCN2R2MEL |Z|

L-Current特性



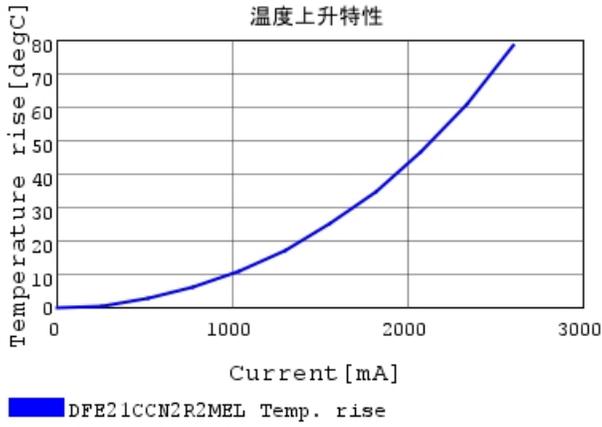
DFE21CCN2R2MEL L-Current 20degC

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，请核准其规格或者办理产品规格表。

DFE21CCN2R2MEL#

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，请核准其规格或者办理产品规格表。