

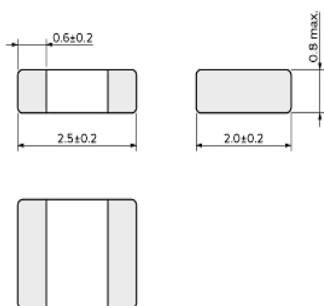
DFE252008U-100M#

“#” 处为包装规格代号。



< 品名 (附包装代号) 一览 >
DFE252008U-100M=P2

外观&形状



(in mm)

参考信息

包装	规格	最小订货单位
=P2	180mm压纹带	3000

质量 (标准值)	
1个	0.021g

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.

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。

DFE252008U-100M#

“#” 处为包装规格代号。

规格

L尺寸	2.5±0.2mm
W尺寸	2.0±0.2mm
T尺寸	0.8mm
尺寸代码 inch (mm)	1008 (2520)
电感值	10μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	1000mA
额定电流(Itemp) *根据温度上升	600mA
直流电阻(最大)	0.88Ω
工作温度范围 (含自身温度上升)	-40°C to 85°C
磁屏蔽类型	Metal Alloy
绝对最大电压	20Vdc
系列名	DFE252008U

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。

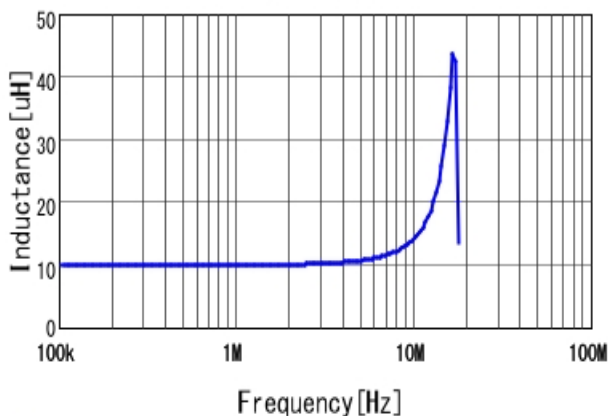
DFE252008U-100M#

“#” 处为包装规格代号。

特性数据

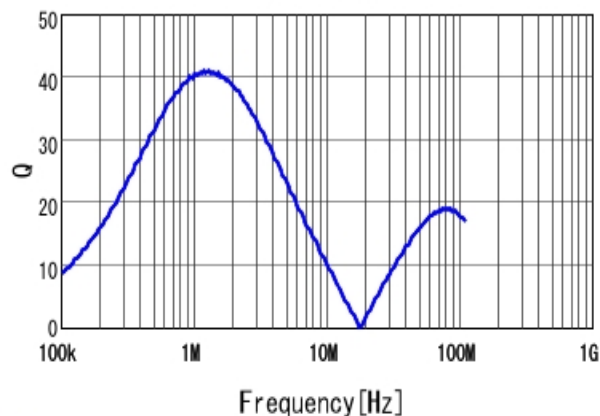
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 (L)



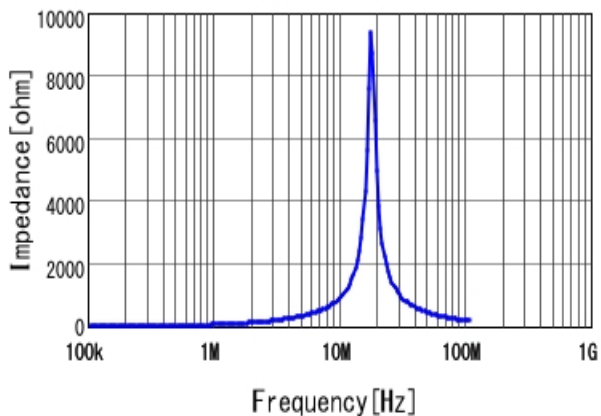
DFE252008U-100M L

频率特性 (Q)



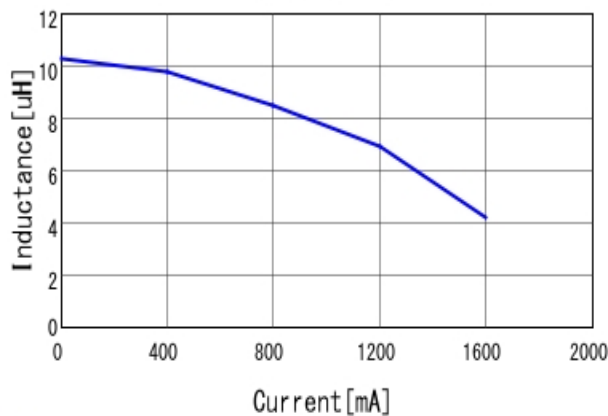
DFE252008U-100M Q

频率特性 (Z)



DFE252008U-100M |Z|

L-Current特性



DFE252008U-100M L-Current 20degC

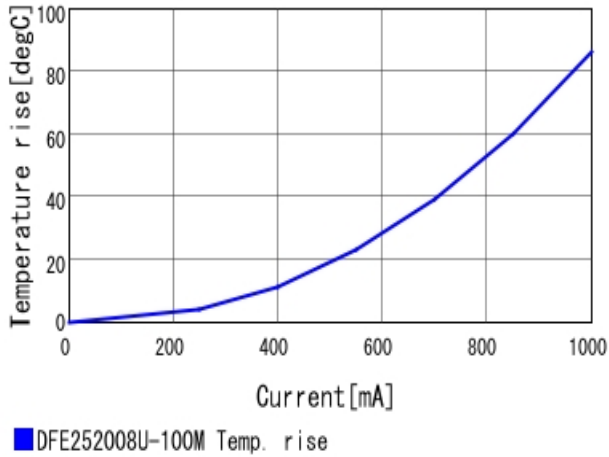
注意

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。

DFE252008U-100M#

“#” 处为包装规格代号。

温度上升特性



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。