

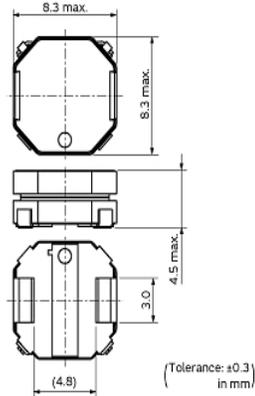
# DEM8045Z-330M#

“#” 处为包装规格代号。



< 品名 ( 附包装代号 ) 一览 >  
DEM8045Z-330M=P3

## 外观 & 形状



## 参考信息

包装	规格	最小订货单位
=P3	330mm压纹带	1000

质量 (标准值)	
1个	1.167g

## 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。

# DEM8045Z-330M#

“#” 处为包装规格代号。

## 规格

L尺寸	8.0±0.3mm
W尺寸	8.0±0.3mm
T尺寸	4.5mm
尺寸代码 inch (mm)	3131 (8080)
电感值	33μH±20%
电感值测定频率	0.1MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	2300mA
额定电流(Itemp) *根据温度上升	2200mA
直流电阻(最大)	0.132Ω
工作温度范围 (含自身温度上升)	-40°C to 105°C
磁屏蔽类型	Ferrite Core
直流电阻中间值	0.1100Ω±20%
系列名	DEM8045C_Z

在2 / 5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。

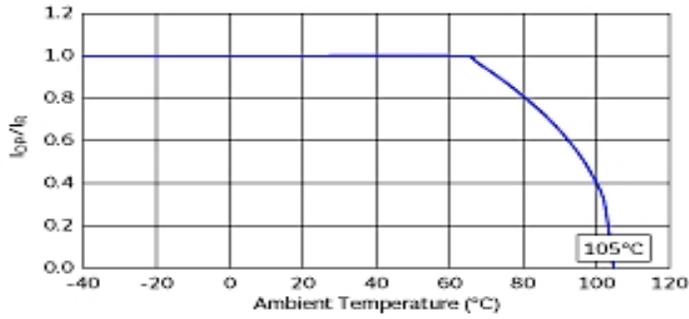
# DEM8045Z-330M#

"#" 处为包装规格代号。

## 注意事项

Max. current (DC, AC) as function of ambient temperature (derating curve).

Derating of Rated Current



### 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。

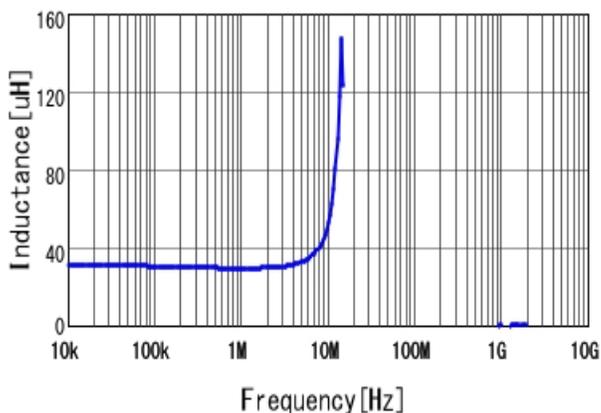
# DEM8045Z-330M#

"#" 处为包装规格代号。

## 特性数据

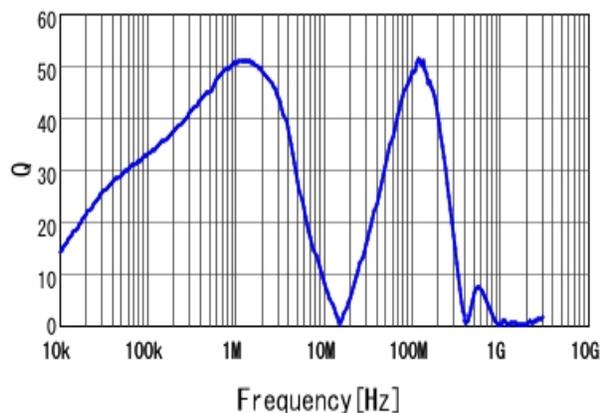
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 (L)



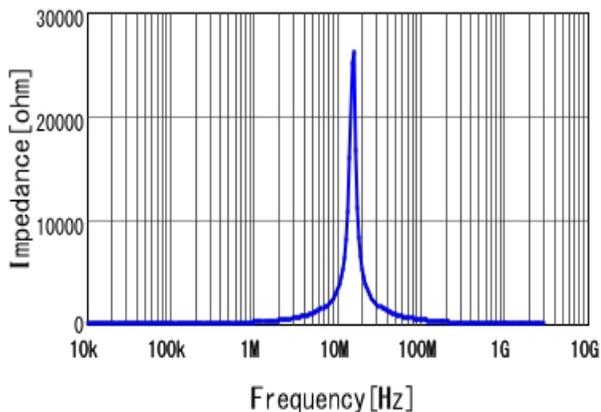
■ DEM8045Z-330M L

频率特性 (Q)



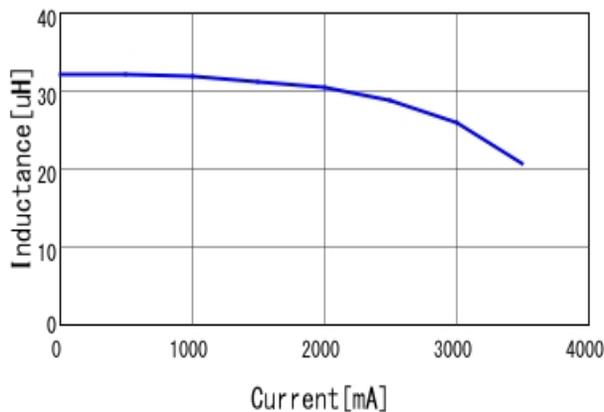
■ DEM8045Z-330M Q

频率特性 (Z)



■ DEM8045Z-330M |Z|

L-Current特性



■ DEM8045Z-330M L-Current 20degC

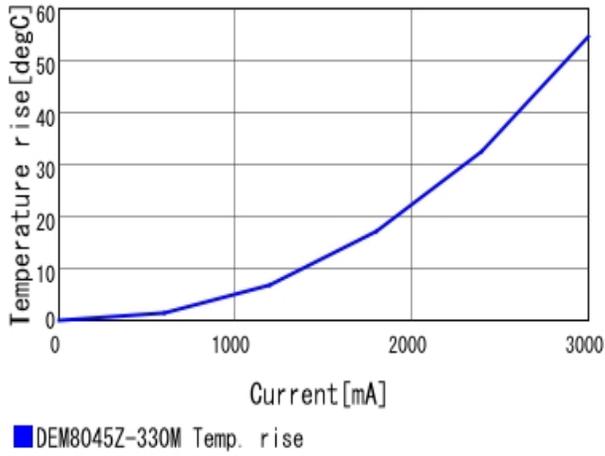
**注意**

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。

# DEM8045Z-330M#

“#” 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。