

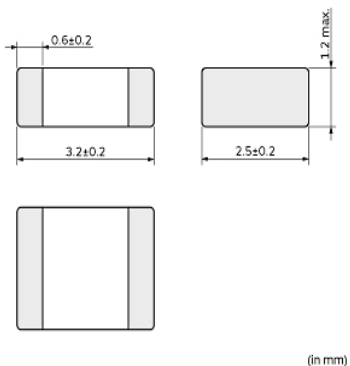
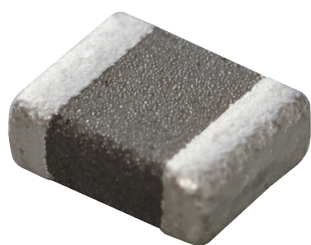
1277AS-H-100M#

“#” 处为包装规格代号。



< 品名 (附包装代号) 一览 >
1277AS-H-100M=P2

外观 & 形状



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 | 0.0448g |

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。

1277AS-H-100M#

“#” 处为包装规格代号。

规格

| | |
|---------------------|---------------|
| L尺寸 | 3.2±0.2mm |
| W尺寸 | 2.5±0.2mm |
| T尺寸 | 1.2mm |
| 尺寸代码 inch (mm) | 1210 (3225) |
| 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 | 1200mA |
| 额定电流(Itemp) *根据温度上升 | 900mA |
| 直流电阻(最大) | 0.42Ω |
| 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 | DFE322512C |

在2 / 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，请核准其规格或者办理产品规格表。

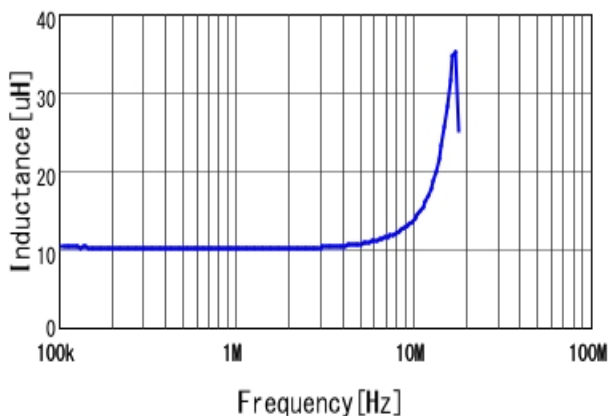
1277AS-H-100M#

“#” 处为包装规格代号。

特性数据

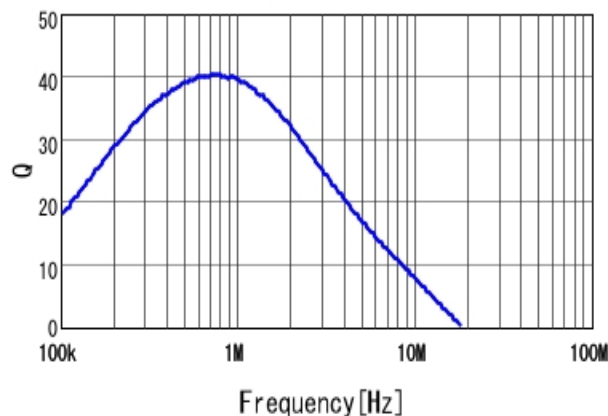
同特性的产品可能用不同的型号表示。

频率特性 (L)



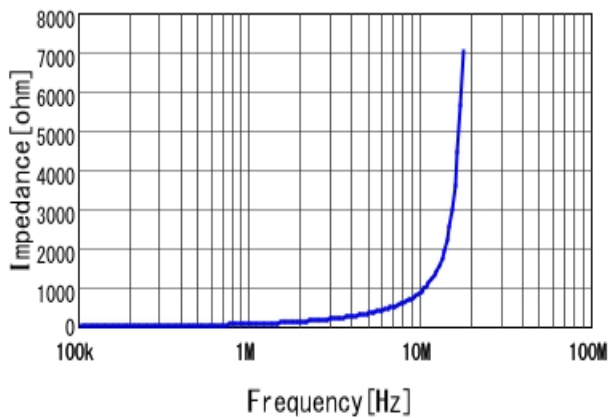
■ 1277AS-H-100M L

频率特性 (Q)



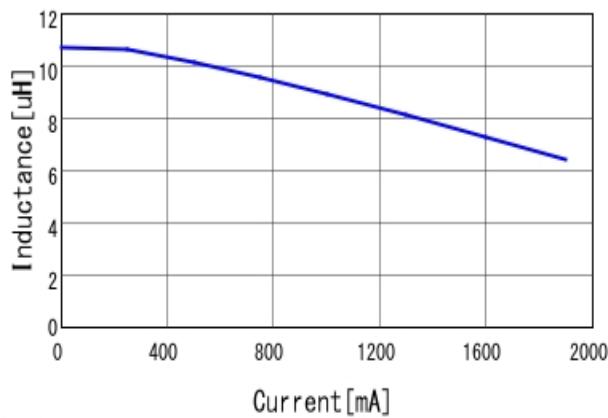
■ 1277AS-H-100M Q

频率特性 (Z)



■ 1277AS-H-100M |Z|

L-Current特性



■ 1277AS-H-100M L-Current 20degC

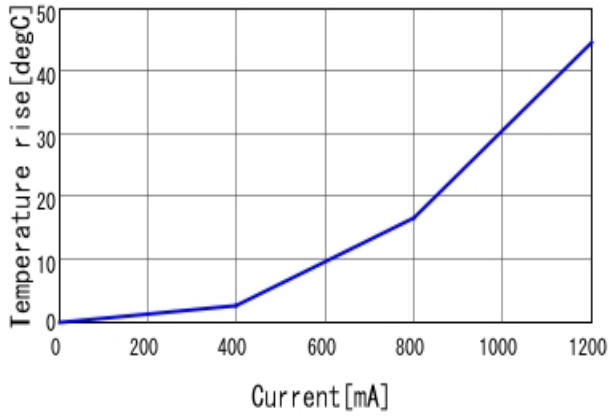
注意

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。

1277AS-H-100M#

“#” 处为包装规格代号。

温度上升特性



■ 1277AS-H-100M Temp. rise

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。