注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载DFE32CAH1R0MR0#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DFE32CAH1R0MR0%23

DFE32CAH1R0MR0#

末尾的“#”为包装规格代号。

1210 (3225) inch (mm) size, Large Current, Low DC Resistance Type

目前生产 | AEC-Q200 | RoHS | REACH | 150 ℃max. | Wound (Metal) | Low Rdc | Bias | 回流

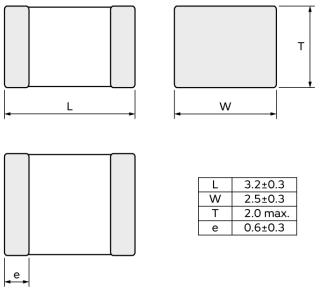
<品名（附包装代号）一览>

DFE32CAH1R0MR0L

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,汽车[信息娱乐 / 舒适设备],汽车[动力总成 / 安全设备],植入式、手术、自动输药应用以外的医疗器械设备[GHTF A/B/C],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	汽车[动力总成 / 安全设备]

外观＆形状



L	3.2±0.3
W	2.5±0.3
T	2.0 max.
e	0.6±0.3

(in mm)

备注事项

The saturation allowable DC current value is specified when the decrease of the initial Inductance value at 30%. When a rated current (based on Temperature rise) is applied, the temperature rise due to self-heating of the product is 40℃ or less. Keep the product temperature (ambient temperature + self-heating) below 150℃. The rated current value is the smaller of the rated current (based on Inductance change) or the rated current (based on Temperature rise). It can be considered for use with DCDC converters with a maximum voltage of 40 V or less.

参考信息

包装	规格	标准包装数量
L	180mm压纹带	2000

质量 (标准值)	
1个	0.0913g

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。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载DFE32CAH1R0MR0#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DFE32CAH1R0MR0%23

DFE32CAH1R0MR0#

末尾的“#”为包装规格代号。

规格

L尺寸	3.2±0.3mm
W尺寸	2.5±0.3mm
T尺寸	2.0mm
尺寸代码 inch (mm)	1210 (3225)
电感值	1μH±20%
电感值测定频率	1MHz
额定电流(Isat) *根据电感值变化	5900mA(Max.) / 8100mA (Typ.)
额定电流(Itemp) *根据温度上升	4100mA(Max.) / 6200mA (Typ.)
直流电阻(最大)	0.022Ω
直流电阻	0.015Ω(Typ.)
工作温度范围（含自身温度上升）	-55℃ to 150℃
磁屏蔽类型	Shielded（Metal Alloy）
品牌	Murata
系列名	DFE32CAH_R0

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。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载DFE32CAH1R0MR0#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DFE32CAH1R0MR0%23

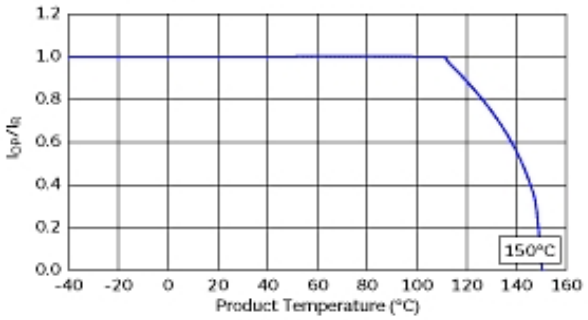
DFE32CAH1R0MR0#

末尾的“#”为包装规格代号。

注意事项

Max. current (DC, AC) as function of product 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，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载DFE32CAH1R0MR0#的很新数据表。

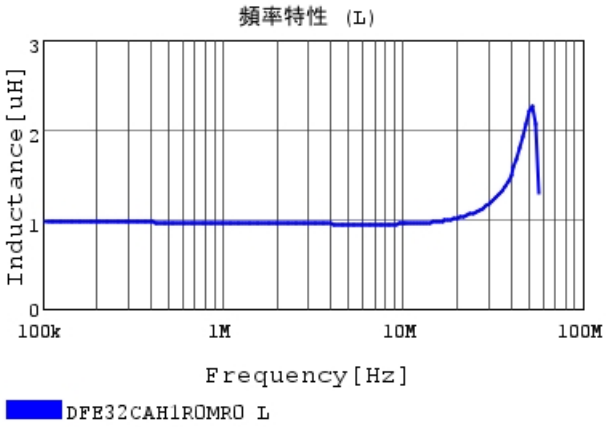
http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DFE32CAH1R0MR0%23

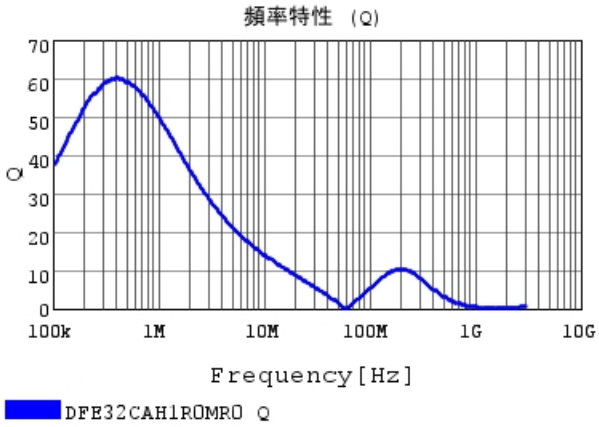
DFE32CAH1R0MR0#

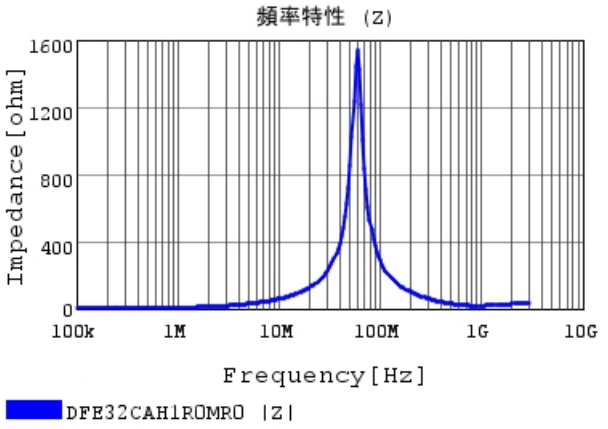
末尾的“#”为包装规格代号。

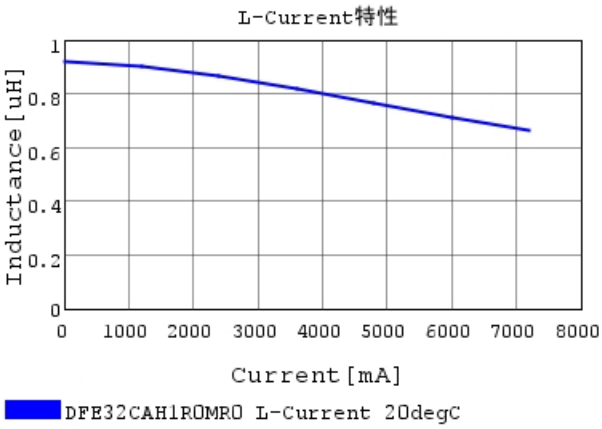
特性数据

同特性的产品可能用不同的型号表示。









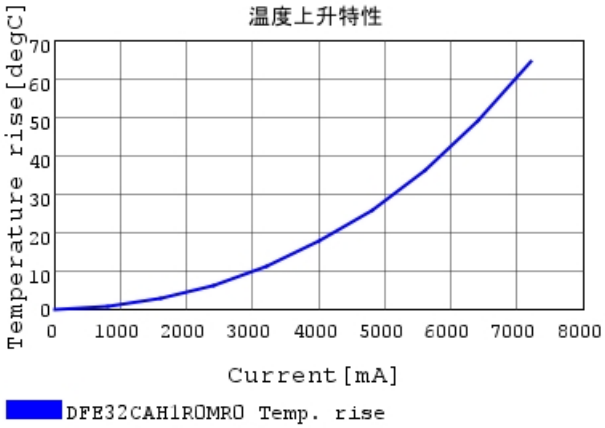
注意
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

注：这张数据表有可能不是很新的。
请从村田制作所的官方网站下载DFE32CAH1R0MR0#的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=DFE32CAH1R0MR0%23

DFE32CAH1R0MR0#

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。