

BLM15PD300SZ1#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

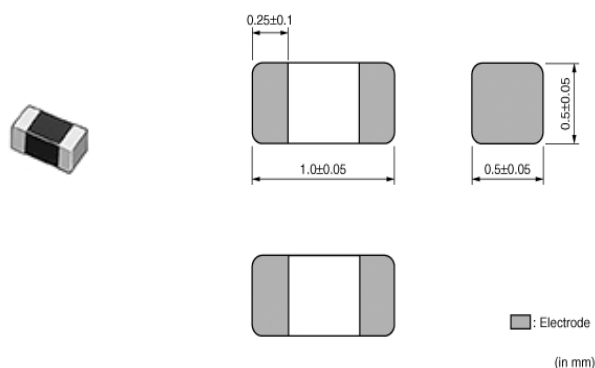
< 品名 (附包装代号) 一览 >

BLM15PD300SZ1J

BLM15PD300SZ1B

BLM15PD300SZ1D

外观 & 形状



特点

- 1.The chip ferrite beads BLM series is designed to function nearly as a resistor at noise frequencies, which greatly reduces the possibility of resonance and leaves signal wave forms undistorted. BLM series is effective in circuits without stable ground lines because BLM series does not need a connection to ground.
- 2.The nickel barrier structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance.
- 3.BLM_P series can be used in high current circuits due to its low DC resistance. It can match power lines to a maximum of 6A DC.

用途

汽车用途	多媒体信息娱乐服务
------	-----------

包装信息

包装	规格	最小订货单位
J	330mm纸带	50000
B	散装袋	1000
D	180mm纸带	10000

在 1 / 3 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, 谨请核准其规格或者办理产品规格表。

BLM15PD300SZ1#

“#” 处为包装规格代号。

规格

形状	SMD
长度	1.0mm
长度公差	±0.05mm
宽度	0.5mm
宽度公差	±0.05mm
厚度	0.5mm
厚度公差	±0.05mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
质量(标准值)	0.001g
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	2.2A
额定电流(at 125°C)	1.4A
直流电阻(max)	0.035Ω
阻抗(at 100MHz)	30Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
尺寸代码(单位为mm)	1005

在2 / 3页

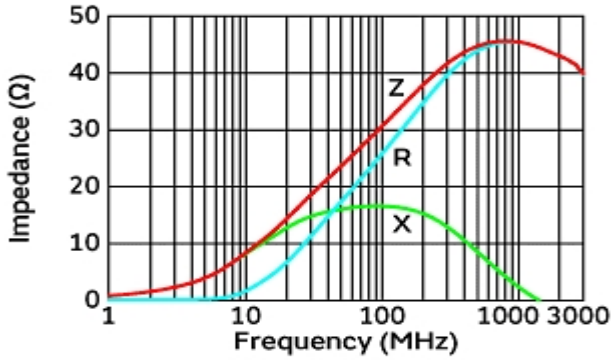
注意

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。

BLM15PD300SZ1#

"#" 处为包装规格代号。

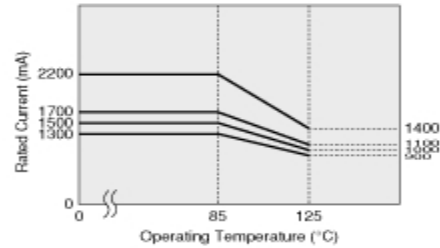
产品数据



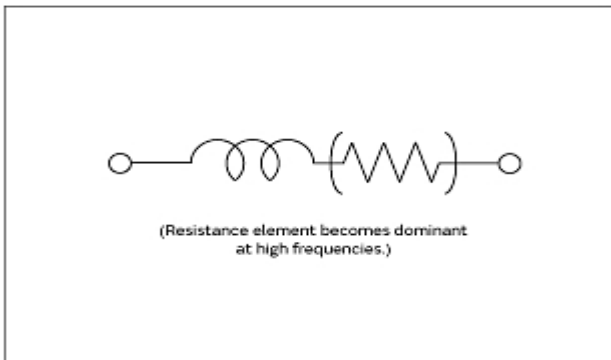
阻抗-频率特性

In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for BLM15PD series. Please apply the derating curve shown in chart according to the operating temperature.

Derating of Rated Current



额定电流降低



等效电路

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。