

BLM18SG700TZ1#

“#” 处为包装规格代号。

目前生产

AEC-Q200

RoHS

REACH

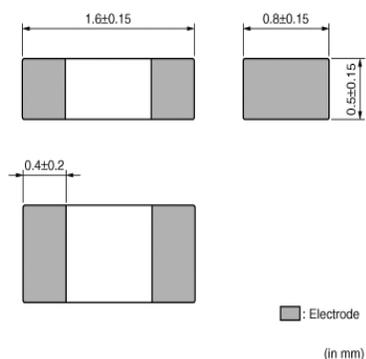
< 品名 (附包装代号) 一览 >

BLM18SG700TZ1J

BLM18SG700TZ1B

BLM18SG700TZ1D

外观&形状



特点

1. Low DC Resistance/Large Rated Current.
2. BLM18S 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.
3. Ni+Sn plating structure of the external electrodes provides excellent solder heat resistance.

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	30000
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，请核准其规格或者办理产品规格表。

BLM18SG700TZ1#

“#” 处为包装规格代号。

规格

形状	SMD
长度	1.6mm
长度公差	±0.15mm
宽度	0.8mm
宽度公差	±0.15mm
厚度	0.5mm
厚度公差	±0.15mm
工作温度范围	-55°C to 125°C
质量(标准值)	0.004g
电路数目	1
额定电流(at 85°C)	4A
额定电流(at 125°C)	1A
直流电阻(max)	0.02Ω
阻抗(at 100MHz)	70Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
尺寸代码(单位为mm)	1608

在2 / 3页

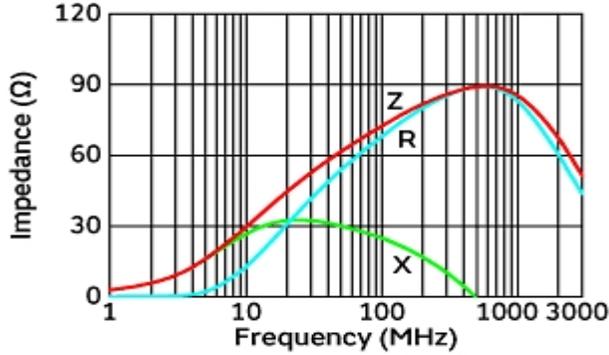
注意

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。

BLM18SG700TZ1#

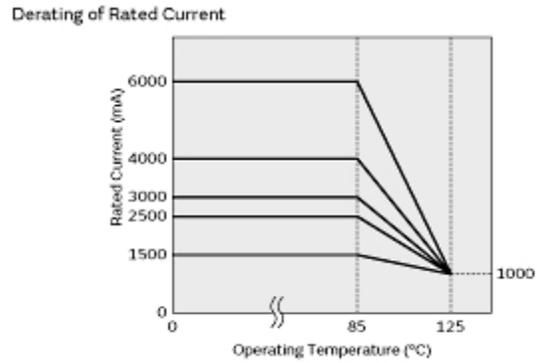
"#" 处为包装规格代号。

产品数据

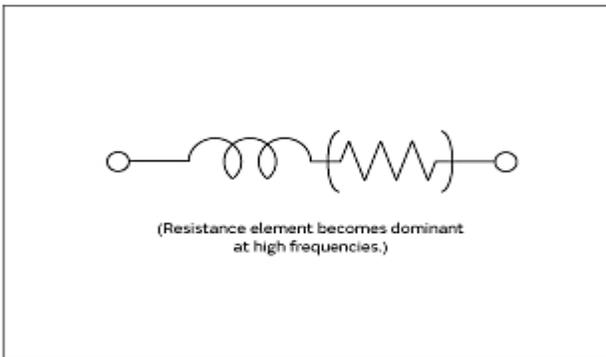


阻抗-频率特性

In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for BLM18SG_T□1 series. Please apply the derating curve shown in chart according to the operating temperature.



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。