Murata BLM21PG600SN1D PDF

深例创唯电子有限公司

http://www.murata-ec.com



BLM21PG600SN1#

"#"处为包装规格代号。







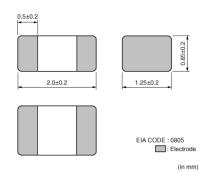
<型号(附包装代号)一览>

BLM21PG600SN1D BLM21PG600SN1J BLM21PG600SN1B



外观&形状







- 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.



其他用途

For general



包装信息

包装	规恪	超小订购单位
D	180mm纸带	4000
J	330mm纸带	10000
В	散装袋	1000

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。



URL: https://www.murata.com/

作成日期: 2019/08/29



BLM21PG600SN1#

"#"处为包装规格代号。



形状	SMD
尺寸代码(单位为mm)	2012
长度	2.0mm
长度公差	±0.2mm
宽度	1.25mm
宽度公差	±0.2mm
厚度	0.85mm
厚度公差	±0.2mm
阻抗(at 100MHz)	60Ω
阻抗(at 100MHz)公差	±25%
额定电流(at 85℃)	3.5A
额定电流(at 125℃)	1.9A
直流电阻(max)	0.02Ω
工作温度范围	-55℃ to 125℃
质量(标准值)	0.01g
电路数目	1

在2/3页

- 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。

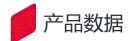


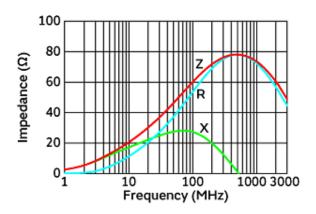
URL: https://www.murata.com/

作成日期: 2019/08/29

BLM21PG600SN1#

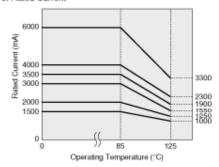
"#"处为包装规格代号。





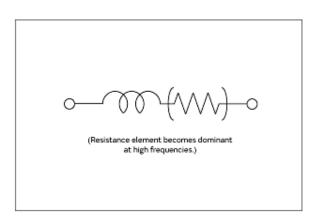
In operating temperature exceeding +85°C, derating of current is necessary for BLM21PG series. Please apply the derating curve shown in chart according to the operating temperature.

Derating of Rated Current



阻抗-频率特性

额定电流降低



等效电路

在3/3页

- 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。



URL: https://www.murata.com/

作成日期: 2019/08/29