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BNX012H01的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BNX012H01

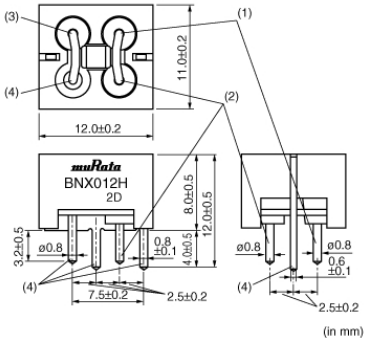
BNX012H01

目前生产　AEC-Q200　RoHS　REACH

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	汽车[动力总成 / 安全设备],汽车[信息娱乐 / 舒适设备],民用设备,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



包装信息

包装	规格	标准包装数量
-	盒装	150

特点

BNX012H series is noise suppression filter and ESD surge protection filter for Automotive.
Suitable for the power supply circuits which is large current and wide frequency range.

Features
1. Large rated current(15A)
2. High insertion loss characteristic over a wide frequency range
   1MHz to 1GHz: 40dB min
3. Low profile (height: 8.0mm except lead terminal)

Applications
Noise suppression and ESD surge protection for power lines such as ECU, DC-DC Converters , and Inverter circuits.

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BNX012H01的很新数据表。

http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BNX012H01

BNX012H01

规格

形状	引线
长度	12.0mm
长度公差	±0.2mm
宽度	11.0mm
宽度公差	±0.2mm
厚度	8.0mm
厚度公差	±0.5mm
额定电流	15A
工作温度范围	-55℃ to 125℃
质量(标准值)	2.0g
额定电压	50Vdc
耐电压	125Vdc
绝缘电阻(min.)	500MΩ
插入损耗	1MHz to 1GHz:40dB min. (Line impedance=50Ω)

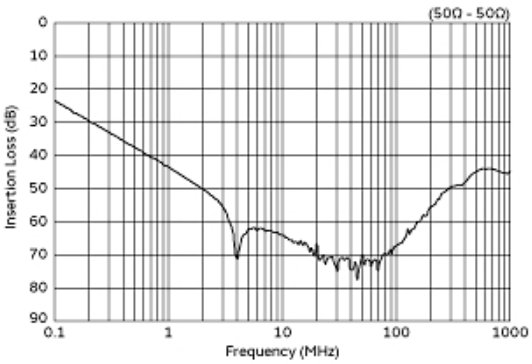
注意
1. 本目录是从株式会社村田制作所网站中下载的。规格若有变更，或若其中产品停产，请在订购时确认，恕不另行通知。
2. 本目录因没有足够的空间说明详细规格，仅载明标准规格。因此，在订购产品之前，谨请核准其规格或者办理产品规格表。

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BNX012H01的很新数据表。

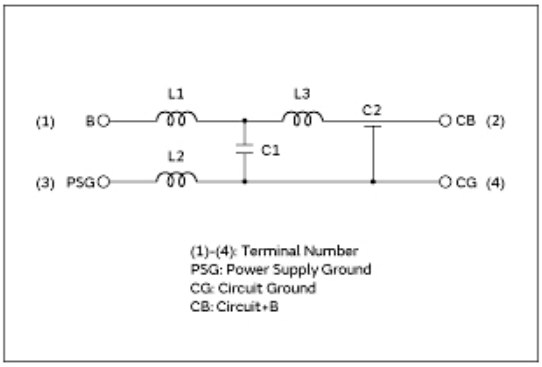
http://www.murata.com/zh-cn/products/productdetail?partno=BNX012H01

BNX012H01

产品数据



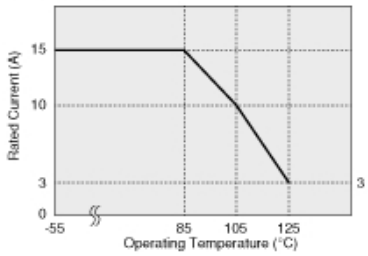
插入损耗特性



等效电路

In operating temperatures exceeding +85°C, derating of current is necessary for BNX012H series. Please apply the derating curve shown in chart according to the operating temperature.

Derating of Rated Current



额定电流降低

In case of using ± power line, please connect to each terminal as shown.

Power Supply (BNX Input)	BNX		Circuit (BNX Output)
Power Supply + Bias	B	CB	Load Circuit + Bias
Power Supply Ground	PSG	CG	Load Circuit Ground
Power Supply - Bias	B	CB	Load Circuit - Bias
Power Supply Ground	PSG	CG	Load Circuit Ground

额定电流降低

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。