

BMC1JY0052AN

✓ 有效

Sigma | Sigma BMC

TE 内部编号 2176493-3

52 ohm Multilayer Ferrite Bead, 400 mA, .15 ohm DC Resistance,
0603, 1.6 mm [.062 in] Length, .8 mm [.031 in] Width, .8 mm [.031 in]
Height, Sigma BMC

[在 TE 官网查看>](#)



无源元件 > 电感器 > 铁氧体磁珠 > Multilayer Ferrite Bead: DCR<1.5Ω, Current<800mA BMC Series



封装尺寸代码: 0603

阻抗: 52 Ω

额定电流（最大值）: 400 mA

直流电阻: .15 Ω

产品长度: 1.6 mm [.062 in]

[所有 Multilayer Ferrite Bead: DCR<1.5Ω, Current<800mA BMC Series \(96\)](#)

产品特性

产品类型特性

封装尺寸代码	0603
--------	------

电气特征

无源元件容差	25 %
阻抗	52 Ω
额定电流（最大值）	400 mA
直流电阻	.15 Ω

尺寸

产品长度	1.6 mm[.062 in]
产品宽度	.8 mm[.031 in]
产品高度	.8 mm[.031 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C[-67 – 257 °F]
--------	----------------------------



产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	Compliant
欧盟ELV指令2000/53/EC	Compliant
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	有害物质含量符合标准要求 No Restricted Substance(s) Above Threshold
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	Current ECHA Candidate List: JUNE 2025 (250) Candidate List Declared Against: JUNE 2025 (250) Does not contain REACH SVHC
卤素含量	BFR/CFR/PVC Free, but Br/Cl >900 ppm in other sources.
焊接工艺能力	Reflow solder capable to 260°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



该系列中的其他产品 | [Sigma BMC](#)



铁氧体磁珠(96)

客户还购买了



TE 产品编号625134-000
D-110-40



TE 产品编号5-747912-2
25 Plug Solder Cup, Gold Flash



TE 产品编号3-1462037-1
IM42GR =IM RELAY 100mW 4.5V BIS



TE 产品编号2-1614883-3
CPF 0805 10R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1614885-2
CPF0805 100R 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号1625854-3
0603 PROBE PAD



TE 产品编号1879417-8
CPF0603 1M0 0.1% 25PPM 5K RL



TE 产品编号8-2176091-9
RP 2A 0.25W 499R 0.1% 25PPM 1K RL



TE 产品编号5227161-3
RTANG JK W/MTG PINS, BNC PCB



TE 产品编号5748676-3
DIE CAST CBL CLMP KIT,SZ 3

文档

产品图纸

BMC 0603 52R 25% A Gen C

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2176493-3_A.2d_dxf.zip

BMC1JY0052AN

52 ohm Multilayer Ferrite Bead, 400 mA, .15 ohm DC Resistance, 0603, 1.6 mm [.062 in] Length, .8 mm [.031 in] Width, .8 mm [.031 in] Height, Sigma BMC



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176493-3_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176493-3_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Multilayer Ferrite Beads - Type BMC Series - Frequency Graphs](#)

英文版本

[Multilayer Ferrite Beads - Type BMC Series](#)

英文版本

[BMC Series Multilayer Ferrite Beads](#)

英文版本