

BMC2CY0150AN

✓ 有效

Sigma | Sigma BMC

TE 内部编号 2176494-9

150 ohm Multilayer Ferrite Bead, 450 mA, .2 ohm DC Resistance,
1204, 3.2 mm [.125 in] Length, 1.6 mm [.062 in] Width, 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



阻抗: 150 Ω

额定电流（最大值）: 450 mA

直流电阻: .2 Ω

封装尺寸代码: 1204

产品长度: 3.2 mm [.125 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	1204
--------	------

电气特征

无源元件容差	25 %
阻抗	150 Ω
额定电流（最大值）	450 mA
直流电阻	.2 Ω

尺寸

产品长度	3.2 mm[.125 in]
产品宽度	1.6 mm[.062 in]
产品高度	1.1 mm[.043 in]

使用环境

工组温度范围	-55 – 125 °C
--------	--------------



产品合规性

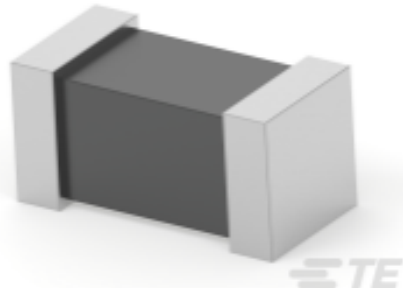
如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
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	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2024年6月（241） 不含REACH SVHC
卤素含量	不含 BFR/CFR/PVC - 但其他来源中的 Br或 Cl > 900 ppm。
焊接工艺能力	回流焊接可达到 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



TE 产品编号 CAT-LV2-BAGC020125
Multilayer Ferrite Bead: DCR<1.5Ω,
Current<800mA BMC Series

该系列中的其他产品 | [Sigma BMC](#)



铁氧体磁珠(96)

文档

产品图纸

[BMC 1204 150R 25% A Gen C](#)

[英文版本](#)

CAD 文件

[3D PDF](#)

[3D](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176494-9_A.2d_dxf.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176494-9_A.3d_igs.zip](#)

[英文版本](#)

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2176494-9_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](#)